КАТАЛОГ ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «Технический Центр Пожарной Безопасности» начинал свою деятельность в 1995 году с освидетельствования, ремонта и перезарядки огнетушителей.

За 25-летнюю историю компания развивалась в разных направлениях. И сегодня в составе ТЦПБ помимо традиционного направления «Перезарядка» имеются:

Производственное – изготовление продукции пожарно-технического назначения на собственных площадках: от станций для перекатки пожарных рукавов до учебно-тренировочных башен пожарных и спасателей;

Инженерное – разработка и совершенствование продукции в области ПБ;

Техническое – проектирование, поставка, монтаж, шеф-монтаж, сопровождение на всем жизненном цикле систем: охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации, пожаротушения и ее элементов, дымоудаления, видеонаблюдения, СКУД;

Испытательное – проверка работоспособности продукции пожарно-технического назначения и охраны труда;

Огнезащиты – обработка специальными составами деревянных и металлических конструкций, воздуховодов, силовых кабелей, тканей;

Направление **Перезарядки** также расширилось: мы можем освидетельствовать и заправлять любые баллоны и дыхательные аппараты, что позволяет расширить область присутствия компании не только в пожарно-спасательной отрасли, но и в аквариумистике и других отраслях.

Мы работаем с каждым клиентом на индивидуальных условиях и готовы оптимизировать решения и затраты под каждого клиента.

Каждое оборудование, представленное в данном каталоге, может быть выполнено по индивидуальным размерам и характеристикам заказчика по согласованному техническому заданию.

Внешний вид изделия и его характеристики могут быть изменены производителем с целью улучшения его эксплуатационных характеристик.

Указанные габаритные размеры изделия и транспортной упаковки могут быть изменены в зависимости от индивидуальной комплектации заказа и используемых упаковочных материалов.
Принятые сокращения для габаритных размеров:
для большинства продуктов ДхШхВ - Длина х Ширина х Высота;
для шкафов/ящиков по форме: ДхГхВ - Длина х Глубина х Высота.

За актуальной информацией обращайтесь на наш сайт: www.tcpb.ru, - информация обновляется.

ООО «Технический Центр Пожарной Безопасности»
Москва 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНОГО СПОРТА

Учебно-тренировочная башня для занятий пожарно-прикладным спортом серии БП 4
Мишень спортивная пожарная МСП-1 5
Скалодром для учебно-тренировочных башен серии БП 5
Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «БУМ» 6
Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Забор» 6
Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Лабиринт» 6
Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Домик» 7
Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Противень» 7
Снаряд тренировочный для пожаротушения «Очаг» 7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

Станции зарядные порошковые для огнетушителей от 1 до 100 кг серии СЗП 8
Установка для гидравлических испытаний корпусов баллонов ТЦ-20 9
Стенд для осушки воздуха с последующей зарядкой пусковым давлением порошковых огнетушителей СЗП-20 9
Станция подачи вытесняющих газов ТЦ-50 10
Комплект подключения универсальный КПУ-1П 10
Ключи-зарядники КЗ-4 для вывинчивания и завинчивания ЗПУ огнетушителей 10
Контейнер для хранения и транспортировки огнетушащих порошковых составов КХиТ ОПС 11
Компрессоры для создания давления в закачных огнетушителях 11
Станции зарядные углекислотные СЗУ-04 и СЗУ-03НД 12
Установка наполнения микролитражных баллонов УНМБ-1 13
Зарядное устройство для станций углекислотных КПУ-1У 13
Рукав высокого давления (РВД) для станций зарядных углекислотных (СЗУ) 13
Фильтр-отстойник для углекислоты ФО-01 14
Кассета-контейнер для транспортировки 8-ми баллонов 40 л ТЦ-66 14
Опрокидыватель для транспортного баллона ТЦ-42 14
Станция зарядная хладоновая СЗХ-05НД 15
Вакуумная установка ТЦ-53 15
Устройство для зажима баллонов ручное УЗО-Р 16
Устройство поворотное УП-1 16
Устройство для зажима баллонов пневматическое УЗО-П 16
Стенд для вывинчивания и завинчивания ЗПУ баллонов высокого давления ТЦ-22 17
Рабочее место оператора пункта обслуживания огнетушителей 17
Установки для очистки внутренних поверхностей баллонов серии УОВПБ 18
Окрасочная камера с сухим фильтром 19
Сушильная камера корпусов огнетушителей и баллонов после их окраски СКБ-3 19
Установки для гидравлических испытаний ручного действия серии УГИ-1Н 20
Установки для гидравлических испытаний серии УГИ-1Э 21
Комплекс для гидравлических испытаний ТЦ-61 21
Стенды для осушки баллонов после гидравлических испытаний серии ТЦ-45 22
Шкаф для гидравлических испытаний баллонов ШБ-01 23
Установка для гидравлических испытаний корпусов баллонов ТЦ-450 23
Стенд для проверки ЗПУ ТЦ-65 23

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ

Установки для намотки пожарных рукавов в скатку серии ТЦ-11 24
Станки для перекатки на новое ребро пожарных рукавов серии ТЦ-12 25
Станок для намотки пожарных рукавов в скатку ТЦ-52 26
Устройство для намотки пожарных рукавов в скатку ТЦ-60 26
Станки для навязки пожарных рукавов серии ТЦ-15 27
Установка для навязки пожарных напорных рукавов ТЦ-15Р 28
Станок для намотки проволоки ТЦ-16 28

Установки для гидравлических испытаний пожарных рукавов серии УГИР 29
Коллектора-переходники для установок серий АИСТ и УГИР 30
Установки для сушки и талькирования пожарных рукавов серии АИСТ 31
Установка для продувки и талькирования пожарных рукавов ТЦ-13 32
Установки для испытания, сушки и талькирования пожарных рукавов серии ТЦ-13У 32
Установка для гидравлических испытаний пожарных рукавов серии УГИР-М 33
Рукавомоечные машины серии ТЦ-14 34
Каретка подвижная укладочная КПУ 35
Установка для вакуумных испытаний всасывающих пожарных рукавов на герметичность ТЦ-54 35
Стеллажи для хранения пожарно-технического вооружения серии СР 36
Вулканизатор 37
Струбцина для ремонта пожарно-технического вооружения СТ-1М 37
Стенд для ремонта пожарно-технического вооружения 37
Стенд для испытаний рукавов пожарных напорных на абразивный износ ТЦ-62 38
Стенд для испытаний рукавов пожарных напорных на термостойкость ТЦ-63 39

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ПОЖАРНОГО ДЕПО

Устройство УПСПР для пожарных депо 40
Шкаф для сушки пожарных рукавов ШСПР-2 41
Стеллаж для укладки и хранения боевой одежды пожарного С-01 ТЦ 41
Модуль для хранения боевой одежды пожарных МХБОП 41
Шкаф для сушки одежды и обуви ШСБО-08 42
ШХБОП. Шкаф для хранения боевой одежды пожарных 42
Модули для сушки боевой одежды пожарных серии М-6,5 43
Стеллаж для хранения дыхательных аппаратов СХДА 44
Шкаф для хранения масок и дыхательного аппарата ШДХМ3-1ДА 44
Шкафы для хранения дыхательных аппаратов ШХДА-1 45
Стенды для сушки и хранения дыхательных аппаратов серии ТЦ-09 46
Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов 47
Стеллаж для хранения воздушных баллонов СБ-01ТЦ 47
Шкафы для хранения противогазов серии ШХП 47
Верстаки для ремонтных работ серии В-1 48
Технологические емкости 49
Тележка для перевозки воздушных баллонов ТБ-6 49

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Установка для испытаний на прочность наружных стационарных пожарных лестниц ТЦ-46 50
Приспособление для испытания ограждений крыш ТЦ-46.05 (для установок ТЦ-46 и СИЛ-800) 50
Стенд для испытаний наружных пожарных лестниц и ограждений кровли СИЛ-800 51
Тележки для СИЛ-800 51
Динамометры для установок СИЛ-800 и ТЦ-46 52
Установка для испытаний на прочность мобильных пожарных лестниц и страховочных спасательных устройств ТЦ-41М 52
Наборы для проверки внутренних кранов пожарного водопровода (Гидротестеры) 53

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБРАБОТКИ

Установка для нанесения водных огне-биозащитных составов УНВС-1 и УНВС-1 НС 54
Прибор для оценки качества огнезащитной обработки древесины ПМП-1 54

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ · ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ · НОВИНКИ

Линия для комплексного обслуживания пожарных рукавов ЛОПР-3 55
Станция перезарядки модульная СПМ-6 и СПМ-12 56

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНОГО СПОРТА

Назначение
Для проведения учебно-тренировочных занятий и соревнований по пожарно-прикладному и спасательному видам спорта. Имеет широкое применение в учебно-спортивном процессе во многих учебных заведениях.

Область применения
Применяется для тренировок личного состава МЧС России, ФСО России и других специальных подразделений ведомств и структур Министерства обороны и МВД.

Эксплуатация
Устанавливается на ровную горизонтальную поверхность (на беговую дорожку) в помещении и на улице.
Гарантийный срок - 12 месяцев.

Учебно-тренировочная башня для занятий пожарно-прикладным спортом серии БП

Исполнение и комплектация
Учебно-тренировочная башня – модульная сборно-разборная конструкция. Состоит из 4 этажей.
Представляет собой комплекс из четырех секций или модулей металлоконструкций. Внутри – лестничные пролеты с площадками, покрытые деревянными настилами. Фасадная сторона обшита строганными досками.
На башне размещено по два оконных проема на каждом этаже кроме первого (на башне для 4 беговых дорожек – по 4 оконных проема на каждом этаже).
На уровне второго этажа монтируется страховочная сетка.
Башня оборудована страхующими устройствами из расчета одно устройство на один ряд окон по вертикали.

Учебно-тренировочная башня БП-01 на 2 дорожки, арт.600175;
Учебно-тренировочная башня БП-02 на 4 дорожки, арт.600176.

Комплектация дополнительная
Альпинистские стенки или модульный скалодром для башен серии БП, арт.6001752;
Помост, подиум или площадка для башни БП-01, арт.6001751;
Помост, подиум или площадка для башни БП-02, арт.6001761.

Технические характеристики

Наименование	БП-01	БП-02
Артикул	600175	600176
Количество дорожек, шт	2	4
Габаритные размеры:		
Размеры окон ШхВ, м	1,1х1,87	1,1х1,87
Расстояние от окна до обреза стены не менее, см	65	65
Ширина простенка не менее, см	60	60
Ширина подоконника, см	38 ... 40	38 ... 40
Высота подоконника от уровня пола, см	80±5	80±5
Высота подоконника второго этажа от поверхности земли, м	4,25	4,25
Расстояние между подоконниками, м	3,3	3,3
Глубина площадки на каждом этаже не менее, м	1,5	1,5
Ширина башни не менее, м	4,1	7,5
Глубина башни не менее, м	3	3
Общая высота не менее, м	14	14
Габариты страховочной сетки не менее ДхШ, м	3,5х6,2	3,5х9,8
Масса не более, т	11,5	25

Мишень спортивная пожарная МСП-1

Исполнение и комплектация

Каркас и передняя панель с емкостью для воды, датчик уровня жидкости, блок управления. Аккумулятор и зарядное устройство в комплекте.
Помимо световой индикации (маячок), включающейся по заполнению емкости водой, мишень оснащена зуммером.

Технические характеристики

Артикул	600180
Рабочая среда	Вода
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Снаряд в сборе	1500x1000x2650
Транспортная упаковка	1800x800x300
Масса не более, кг	44

Скалодром для учебно-тренировочных башен серии БП

Назначение

Скалодром – модульная сборно-разборная конструкция, которая размещается дорожками с обратной стороны учебно-тренировочной башни. Содержит 2 или 4 дорожки в зависимости от учебно-тренировочной башни. Также скалодром может быть размещен на любой иной вертикальной поверхности, соответствующей требованиям для этого.
Применяется для занятий альпинизмом, для отработки навыков спасения и эвакуации пострадавших.

Исполнение и комплектация

Каждая дорожка состоит из 4 секций. Каждая секция представляет собой металлический каркас (оцинкованный) с двумя влагостойкими фанерными щитами (окрашены алкидной эмалью в 2 слоя), с размещенными на них скалолазными зацепами (64 зацепа на 2 дорожки). Щиты расположены под углом друг к другу согласно общей геометрии дорожки.

Технические характеристики

Артикул	6001752
Количество дорожек, шт	2
Количество секций, шт	8 (4x2)
Количество щитов, шт	16 (8x2)
Количество зацепов, шт	64
Габаритные размеры ДхШхВ не более мм	
Щита	1000x18x1500 (1580)
Одной дорожки	1000x793x12.000
Масса скалодрома не более, кг	960

арт.6001752

арт.600175

арт.600176

Технический Центр Пожарной Безопасности

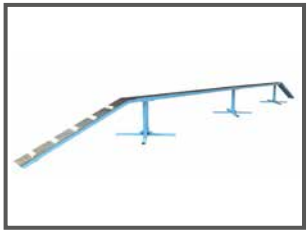
Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «БУМ»

Исполнение и комплектация

Конструкция, специальное покрытие, регулируемые опоры, с помощью которых устанавливается необходимая высота.

Технические характеристики

Артикул	600177
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Снаряд с сборе	11800x1005x800 (1200)
Ширина сходни	250
Ширина несущего элемента	180
Транспортная упаковка	4110x930x910
Масса в сборе не более, кг	375



Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Забор»

Исполнение и комплектация

2 стойки, между которыми располагается деревянный щит в раме (Забор). Забор имеет два положения по высоте за счет поворота его на осях, закрепленных на стойках.

Технические характеристики

Артикул	600178
Габаритные размеры, мм:	
Толщина щита	40-50
Ширина щита	2000
Ширина в сборе	2200
Высота	1700 (2000)
Транспортная упаковка ДхШхВ	2250x2000x400
Масса не более, кг	180

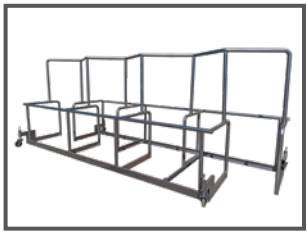
Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Лабиринт»

Исполнение и комплектация

Две продольные секции, соединенные между собой сверху третьей зигзагообразной секцией. Фиксируется конструкция при помощи болтовых соединений.
Для перемещения снаряда на его основании имеются 4 (четыре) выдвижных колеса.

Технические характеристики

Артикул	600187
Конструкция, шт модулей:	
Основание	2x2
Верхняя секция	3
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	
Снаряд в сборе	5400x1640x2100
Транспортная упаковка место 1	2550x1150x1000
Транспортная упаковка место 2	2050x500x1100
Масса не более, кг	340



Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Домик»

Исполнение и комплектация

Несущая часть - металлический каркас из вертикальных стоек, горизонтальных и диагональных распорок, которые соединены между собой. Крыша и торцевая часть обшиты фанерой и деревянными щитами.

Технические характеристики

Артикул	600179
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Снаряд в сборе	5000x2500x2500
Транспортная упаковка	2620x1960x1300
Масса не более, кг	350

Снаряд для занятий пожарно-прикладным спортом «Противень»

Исполнение и комплектация

Противень оснащен ручками.

Может быть выполнен по индивидуальным размерам заказчика и содержать новые элементы (ножки, кран для слива жидкости и другое). Окрашен специальной огнестойкой краской черного цвета.

Технические характеристики

Артикул	600188
Толщина металла не менее, мм	2
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Снаряд в сборе	1500x1000x200*
Транспортная упаковка	соразмерна габаритам
Масса не более, кг	60

* Базовые значения. Геометрия снаряда и его размеры индивидуальны: по согласованному техническому заданию заказчика.

Снаряд тренировочный для пожаротушения «Очаг»

Назначение

Снаряд «Очаг» предназначен для проведения тренировок по пожаротушению различными типами огнетушителей. Очаг имитирует возгорания различных изделий (корзина с бумагами, урна, монитор, и прочее) в доме, офисе, на производстве.

Идеален для выработки тушения пожаров на начальной стадии возгорания до приезда пожарных. Позволяет побороть страх перед огнем.

Исполнение и комплектация

Представляет собой прямоугольную ванну-горелку, выполненную из нержавеющей стали. Сверху предусмотрено ложе для крепления различных модулей-имитаций (Урна, Монитор и прочее).

Снабжен дистанционным пьезо-поджигом, трассой для подключения баллона с газом.

Для удобства перемещения снабжен колесами и ручкой.

Подключение: аккумулятор или постоянный источник питания 220 В.

Технические характеристики

Артикул	600312
Напряжение питающей сети, В	220
Используемый газ	пропан
Габаритные размеры основы* ДхШхВ не менее, мм:	850x600x250
Масса не более, кг	100

* размеры модулей, имитирующих место возгорания, индивидуальны согласно утвержденного технического задания заказчика.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ

Область применения

Предприятия и организации, производящие выпуск, техническое обслуживание и ремонт огнетушителей (углекислотных, порошковых, хладоновых), а также по обслуживанию баллонов высокого давления, дыхательных аппаратов.

Эксплуатация

Размещать в сухом закрытом помещении.
Температура эксплуатации +5°С ... +40°С.
Гарантийный срок - 12 месяцев.

Станции зарядные порошковые для огнетушителей от 1 до 100 кг серии СЗП

Назначение

Для заправки порошковых огнетушителей от ОП-1(з) до ОП-100(з) огнетушащим порошком методом вакуумирования корпусов с последующей загрузкой порошка в огнетушители.

Исполнение и комплектация

Станция поставляется в сборе готовая к эксплуатации.

Принцип работы

Принцип работы станции основан на заборе порошка из емкости вакуумметрическим разряжением системы и засыпкой его в корпус огнетушителя через зарядное устройство.

Технические характеристики

Артикул	600101	600102	600103
Наименование	СЗП-04	СЗП-02ГУ М	СЗП-03 мини
Количество одновременно заряжаемых огнетушителей, шт	1 ... 2	1	1
Производительность станции при заправке огнетушителей порошком, кг/час	1400	500	120
Максимальное вакуумметрическое давление при герметичной вакуумной системе в течении 1 мин, кгс/см^2	-0,6 ... -0,8	-0,6 ... -0,8	-0,6....-0,8
Напряжение питающей сети, В	380	380	220
Мощность электродвигателя, кВт	1,5 ... 4	4	0,55
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:			
Станция в сборе	1950x1140x1950	1100x800x1950	820x450x1540
Транспортная упаковка	2000x1700x820	2000x900x800	1700x580x500
Масса не более, кг	275	243	85

арт.600101

арт.600102

арт.600103

Установка для гидравлических испытаний корпусов баллонов ТЦ-20

Назначение

Установка ТЦ-20 предназначена для проведения гидравлических испытаний корпусов порошковых огнетушителей после их изготовления или при очередном освидетельствовании.

Исполнение и комплектация

Установка поставляется в комплекте с быстроразъемными переходниками БРС с резьбой М24х1,5 (10 шт) и М30х1,5 (10 шт).

Специальное исполнение (выпуск 2022 г.): **ТЦ-450 арт.6001361** установка для проведения гидравлических испытаний корпусов баллонов высокого давления до 450 атм (45 МПа) на 1-5 баллонов, фиксирующихся устройствами УЗО-Р (стр. 23).

Технические характеристики

Артикул	600136
Количество одновременно испытываемых корпусов огнетушителей за 1 цикл, шт	1 ... 10
Объем испытываемых огнетушителей, л	1,5 ... 50
Максимальное испытательное давление МПа (кгс/см^2)	2,4 (24)
Производительность плунжерного насоса, л/мин	14
Мощность электродвигателя плунжерного насоса, кВт	1,5
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Установка в сборе	1765х700х1670
Транспортная упаковка	1850х800х1750
Масса не более, кг	170

Стенд для осушки воздуха с последующей зарядкой пусковым давлением порошковых огнетушителей СЗП-20

Назначение

Стенд предназначен для удаления масло-влагозагрязнений и осушки воздуха путем прохождения его через расширительный баллон и баллоны с адсорбентом. Служит для создания пускового давления в огнетушителе после засыпки в него огнетушащего порошка. Стенд для работы может быть подключен к компрессору среднего давления, пневмотрассе или транспортному баллону.

Исполнение и комплектация

Рукав высокого давления РВД, переходники к огнетушителям: нр. М14х1,5 – нр. М14х1,5 (1 шт), нр. М16х1,5 – нр. М14х1,5 (1 шт), нр. М27х1,5 – нр. М14х1,5 (1 шт). По запросу может быть укомплектован компрессором среднего давления** (арт.600181).

Технические характеристики

Артикул	600137
Рабочее давление воздуха, МПа (кгс/см^2)	1,6 (16)
Мощность нагревателей (ТЭНов), кВт	4х1,6
Масса адсорбента, нужного для работы, кг	50*
Напряжение питающей сети, В	220**
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Стенд в сборе	1230х520х1320
Транспортная упаковка	1300х560х1520
Масса не более, кг	220

*Адсорбент заправлен во второй и третий баллоны в количестве 25 кг в каждый.

** При поставке стенда с компрессором напряжение питающей сети 380 В, без компрессора – 220 В.

Станция подачи вытесняющих газов ТЦ-50

Назначение

Станция ТЦ-50 предназначена для заправки закачных огнетушителей и модулей пожаротушения вытесняющими газами, для чего предусмотрено 2 контура подачи давления: низкого 2,0 МПа (для воздуха) и высокого 6,5 МПа (для азота).
Также станция может быть использована как испытательный стенд для пневматической проверки на герметичность ЗПУ.

Исполнение и комплектация

Рукава высокого давления РВД (2 шт), переходники к ЗПУ М12х1,5; М14х1,5; М16х1,5; М27х1,5 (4 шт) и транспортному баллону. Дополнительно рекомендуем: компрессор (арт.600184), ключи-зарядники КЗ-4 (арт.6001401) и комплект для подключения компрессора КПУ-1П (арт.600161).

Технические характеристики

Артикул	600155
Максимальное низкое давление, МПа (кгс/см^2)	2,0 (20)
Максимальное высокое давление, МПа (кгс/см^2)	6,5 (65)
Испытательное давление ЗПУ, МПа (кгс/см^2)	1,6 (16)
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Станция в сборе	550х380х360
Транспортная упаковка	720х400х550
Масса не более, кг	19

Комплект подключения универсальный КПУ-1П

Назначение

Комплект предназначен для подключения компрессора (арт.600182) к заряжаемым воздухом порошковым огнетушителям.

Исполнение и комплектация

Быстросъемные переходники (БРС) с резьбой М12х1,5; М14х1,5; М16х1,5; М27х1,5 (4 шт).

Технические характеристики

Артикул	600161
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	1,6 (16)
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Комплект в сборе	500х80х260
Транспортная упаковка	пакет
Масса не более, кг	0,72

Ключи-зарядники КЗ-4 для вывинчивания и завинчивания ЗПУ огнетушителей

Назначение

Ключи-зарядники (КЗ-4) предназначены для вывинчивания и завинчивания ЗПУ закачных огнетушителей (ОП, ОВЭ, ОВП, ОХ, ОВ) и для закачивания через них в баллон вытесняющего газа (воздух, азот).

Исполнение и комплектация: Поставляются в чехле. Комплектация может быть индивидуальна.

Технические характеристики

Артикул	6001401
Присоединительные размеры	М12, М14, М16, М27
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Один ключ	300х25х25
Транспортная упаковка (чехол)	310х240х30
Масса набора не более, кг	3,5

Контейнер для хранения и транспортировки огнетушащих порошковых составов КХиТ ОПС

Назначение

Для хранения и транспортировки огнетушащих порошковых составов на участке приемки, входного контроля и дефектовки в кладовой расходных материалов и запасных частей пункта зарядки порошковых огнетушителей.

Исполнение и комплектация

Съемная крышка для предотвращения рассыпания порошка и попадания влаги. Скобы-крепления для удобства транспортировки краном, кран-балкой.

Технические характеристики

Артикул	600193
Материал	нержавеющая сталь
Объем контейнера, м^3	0,2
Грузоподъемность, кг	750
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Контейнер в сборе	600x600x750 (830)
Транспортная упаковка	620x620x850
Масса не более, кг	44

Компрессоры для создания давления в закачных огнетушителях

Назначение

Компрессор предназначен для создания давления в порошковых закачных огнетушителях (ОП) от ОП-1(з) до ОП-100(з) при их перезарядке.

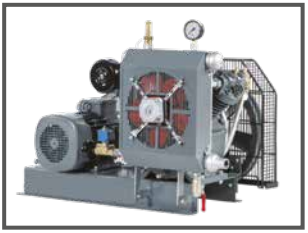
арт.600181 - компрессор среднего давления до 40 атм без ресивера для станции СЗП-20 (ар.600137);
арт.600182 - компрессор среднего давления до 20 атм с ресивером для станции ТЦ-50 (арт.600155).

Исполнение и комплектация

Поставляется в сборе.

Технические характеристики

Артикул	600181	600182
Наименование	Компрессор среднего давления без ресивера (Турция)	Компрессор для создания давления в закачных огнетушителях (Германия)
Производительность, л/мин	507	160
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	0-4 (0-40)	0-2 (0-20)
Необходимое давление, МПа (кгс/см^2)	1,6 (16)	1,6 (16)
Объем ресивера, л	-	4
Мощность электродвигателя, кВт	4,0	1,1
Напряжение питающей сети, В	380	220
Габаритные размеры, мм:		
Компрессор в сборе	933x576x662	610x350x570
Транспортная упаковка	950x650x650	800x520x840
Масса не более, кг	153	33



арт.600181

арт.600182

Технический Центр Пожарной Безопасности

Станции зарядные углекислотные СЗУ-04 и СЗУ-03НД

Назначение

Станция предназначена для наполнения жидкой двуокисью углерода (CO_2) баллонов объемом от 1 л и выше до давления 10 МПа (100 кгс/см^2) путем перепуска и дожатия из транспортных баллонов.
Для наполнения микролитражных баллончиков (0,065; 0,175; 0,2; 0,33; 0,4 л) воздухом, азотом, жидкой двуокисью углерода вместе со станцией СЗУ-03НД используется установка УНМБ-1 (арт.600107).

Исполнение и комплектация

Для СЗУ-04: фильтр предварительной очистки газов Ф1 (арт.6001042); рукава высокого давления РВД (арт.800100); зарядное устройство (арт.6001041); набор переходников: вн. М16х1,5 – вн. 3/4"; вн. М16х1,5 – вн. М22х1,5 (арт.6001049).

Для СЗУ-03НД: к базовой комплектации СЗУ-04 дополнительно весы до 30 кг (арт.600164) и опрокидыватель транспортного баллона ТЦ-42 (арт.600150). Может быть изготовлено с интегрированным модулем весов для автоматической дозировки.

Технические характеристики

Артикул	600104	600105
Наименование	СЗУ-04	СЗУ-03НД
Производительность станции, л/мин	7,3	10
Максимальное рабочее давление в наполняемом баллоне не более, МПа (кгс/см^2)	10 (100)	10 (100)
Минимальное остаточное давление в транспортном баллоне, из которого производится откачивание, МПа (кгс/см^2)	2 (20)	2 (20)
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	2,2
Напряжение питающей сети, В	220	380
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Станция в сборе	500х450х315	1160х450х1050
Транспортная упаковка	720х500х450	1200х550х1050
Масса не более, кг	46	140

арт.600104

арт.600105

арт.600105 исп.с интегрированным модулем весов для автоматической дозировки ГОТВ

арт.600150

арт.600164

арт. 800100

арт.6001049 / арт.6001042

арт.6001041

Установка наполнения микролитражных баллонов УНМБ-1

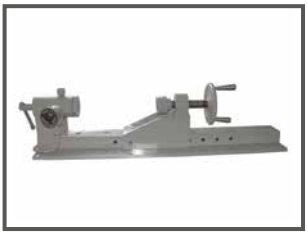
Назначение

Установка предназначена для наполнения пусковых микролитражных баллончиков (0,065; 0,175; 0,2; 0,33; 0,4 л) воздухом, азотом, жидкой двуокисью углерода (CO_2) для порошковых огнетушителей (для пусковых баллонов для ОП).

Исполнение и комплектация: Установка в сборе.

Технические характеристики

Артикул	600107
Производительность установки, шт/час	
при закачки воздухом или азотом	30
при закачки жидкой двуокиси углерода (CO_2)	15
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Установка в сборе	700x220x185
Транспортная упаковка	300x800x300
Масса не более, кг	18



Зарядное устройство для станций углекислотных КПУ-1У

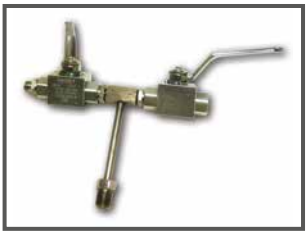
Назначение:

Зарядное устройство (зарядник) предназначено для закачивания углекислоты в баллон огнетушителя. Состоит из двух шаровых кранов и выхода на баллон. К одному крану присоединяется зарядная станция серии СЗУ при помощи рукава высокого давления РВД, второй кран служит для сброса давления в системе по окончании зарядки огнетушителя.

Исполнение и комплектация: Зарядное устройство в сборе.

Технические характеристики

Артикул	6001041
Присоединительный размер к ЗПУ	М16x1,5
Присоединительный размер к РВД	М14x1,5
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Устройство в сборе	345x185x55
Транспортная упаковка	пакет
Масса не более, кг	1,2



Рукав высокого давления (РВД) для станций зарядных углекислотных (СЗУ)

Назначение

Для транспортировки углекислоты, азота, хладона из транспортного баллона в зарядную станцию, а также для соединения зарядного устройства с заряжаемым баллоном.

Исполнение и комплектация: Рукав в сборе с накидными гайками.

Технические характеристики

Артикул	800100
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	60 (600)
Условный диаметр шланга, мм	6,4 (1/4'')
Присоединительный размер	М14x1,5
Длина, м	1,5

Фильтр-отстойник для углекислоты ФО-01

Назначение

Для очистки углекислоты, находящейся в транспортном баллоне, от влаги и микрочастиц при подаче через него в зарядную станцию СЗУ, с целью обеспечения надежности работы станции и качественной заправки баллонов углекислотой.

Исполнение и комплектация: Фильтр-отстойник в сборе, рукав высокого давления РВД и переходник М14х1,5.

Технические характеристики

Артикул	600165
Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	15 (150)
Присоединительный размер (на входе/выходе)	М14х1,5
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Фильтр-отстойник в сборе	400х300х600
Транспортная упаковка	600х350х400
Масса не более, кг	10

Кассета-контейнер для транспортировки 8-ми баллонов 40 л ТЦ-66

Назначение

Для удобства погрузо-разгрузочных работ и перевозки до 8 баллонов объемом 40 л газа и газовых смесей. Баллоны собираются в одну кассету, что значительно экономит время погрузки и транспортировки, обеспечивает безопасность работ.

Исполнение и комплектация: Скоба-крепление для переноски контейнера краном, кран-балкой.

Технические характеристики

Артикул	600202
Максимальное количество баллонов в контейнере, шт	8
Емкость одного баллона, л	40
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Кассета-контейнер в сборе	1000х600х1600
Транспортная упаковка	1200х800х1750
Масса пустого контейнера не более, кг	95
Масса контейнера с полными баллонами не более, кг	850

Опрокидыватель для транспортного баллона ТЦ-42

Назначение

Для переворачивания транспортных баллонов емкостью 40 л из нормального положения (горловина вверху) в положение горловиной вниз.

Исполнение и комплектация: Опрокидыватель в сборе.

Технические характеристики

Артикул	600150
Грузоподъемность, кг	300
Габаритные размеры, мм:	
Опрокидыватель в сборе	860х420х1360
Транспортная упаковка	1400х550х1000
Масса не более, кг	23

Станция зарядная хладоновая СЗХ-05НД

Назначение

Станция предназначена для наполнения хладоном и азотом (хладон - огнетушащее вещество, азот - вытесняющий газ) модулей газового пожаротушения (МГПТ) до давления 6,5 МПа (65 кгс/см^2) путем перепуска и дожатия из транспортных баллонов.

Исполнение и комплектация

Редуктор РК-70;
Рукава высокого давления РВД (2 шт), арт.800100;
Зарядное устройство;
Фильтр предварительной очистки газов Ф1, арт.600142.

Рекомендуем приобрести комплект, состоящий из зарядной станции СЗХ-05НД и вакуумной установки ТЦ-53.
Артикул для заказа: 600106.

Технические характеристики

Артикул	600183
Производительность станции, л/час	600
Максимальное рабочее давление в наполняемом баллоне, не более, МПа (кгс/см^2)	12 (120)
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Станция в сборе	1270x450x1050
Транспортная упаковка	1300x550x1050
Масса не более, кг	145

Вакуумная установка ТЦ-53

Назначение

Установка предназначена для вакуумирования (удаления воздуха) внутренней полости модуля МГПТ перед его заправкой газовым огнетушащим веществом (ГОТВ). Установка может использоваться самостоятельно, а также совместно со станцией СЗХ-05НД.

Исполнение и комплектация

Рукав высокого давления РВД (1 шт).

Технические характеристики

Артикул	600186
Вакуумметрическое давление, МПа (кгс/см^2)	0,08 (0,8)
Производительность вакуумирования, л/мин	26
Мощность электродвигателя, кВт	0,55
Напряжение питающей сети, В	220
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Установка в сборе	470x350x1050
Транспортная упаковка	1000x550x600
Масса не более, кг	45

Устройство для зажима баллонов ручное УЗО-Р

Назначение

Предназначено для оперативного закрепления ручных огнетушителей, баллонов высокого давления для дыхательных аппаратов при их обслуживании.

Исполнение и комплектация

Для удобства рекомендуем укомплектовать специальным поворотным устройством УП-1 (арт.6001491). Зажим может быть закреплен на верстаке горизонтально или вертикально (зависит от навыков мастера).

Технические характеристики

Артикул	600149
Предназначен для огнетушителей	ОП-1(з) – ОП-6(з)
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Зажим в сборе	410x270x150
Транспортная упаковка	480x325x200
Масса не более, кг	5

Устройство поворотное УП-1

Назначение

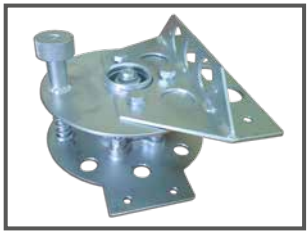
Устройство поворотное предназначено для вращения с фиксацией закрепленного на нем УЗО-Р на 360° с шагом в 45°.

Исполнение и комплектация

Может быть закреплен на верстаке горизонтально или вертикально (зависит от навыков мастера). Для прочности конструкции рекомендуем крепить к раме, чтобы снизить нагрузку на верстак.

Технические характеристики

Артикул	6001491
Количество фиксированных положений, шт	8
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Устройство в сборе	263x166x232
Транспортная упаковка	пакет
Масса не более, кг	8



Устройство для зажима баллонов пневматическое УЗО-П

Назначение

Предназначено для оперативного закрепления колесных закачных огнетушителей при их техническом обслуживании: перезарядка, ремонт ЗПУ, освидетельствование баллона, – а также модулей пожаротушения.

Исполнение и комплектация

Для работы требуется пневматическая линия или компрессорная установка для создания давления. Для удобства отворачивания ЗПУ рекомендуем укомплектовать специальными ключами-переходниками КЗ-4 (арт.6001401).

Технические характеристики

Артикул	6001492
Диаметр закрепляемых баллонов, мм	229-450
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	0,1-1 (1-10)
Усилие для фиксации баллонов, кг	25 – 250
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Устройство в сборе	1220x570x930
Транспортная упаковка	1300x600x1000
Масса не более, кг	88

Стенд для вывинчивания и завинчивания ЗПУ баллонов высокого давления ТЦ-22

Назначение

Стенд ТЦ-22 предназначен для вывинчивания и завинчивания запорно-пусковых устройств (ЗПУ) баллонов высокого давления от 2 л до 40 л.

Исполнение и комплектация

Компрессорная установка, ложементы опорные под баллоны (3 шт), хомут крепежный, ключ к вентилям ВК-94 и ВК-94-01. По чертежам или контрольным образцам заказчика могут быть изготовлены ключи для иных модификаций ЗПУ.

Технические характеристики

Артикул	600140
Максимальный момент затяжки, Н·м	1900
Усилие для фиксации баллонов, кг	450
Давление сжатого воздуха, кгс/см^2	6,3±0,3
Средний расход сжатого воздуха, л/мин	1100
Напряжение питающей сети*, В	380
Потребляемая мощность*, кВт	3,0
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Стенд в сборе	1900x850x1400
Транспортная упаковка	1250x900x1550
Масса каркаса в сборе не более, кг	300

* Параметры мощности и напряжения зависят от производителя компрессорной установки.

Рабочее место оператора пункта обслуживания огнетушителей

Описание

Комплексное решения для пункта обслуживания огнетушителей, а также для сервисных центров: изготовление паспортов на обслуживаемое оборудование.

Исполнение и комплектация

Персональный компьютер с установленными офисными приложениями, индивидуально разработанные шаблоны паспортов и макеты этикеток, термотрансферный принтер и комплект расходных материалов.

Технические характеристики

Артикул	600299
Персональный компьютер/ноутбук	1 шт
Термотрансферный принтер для печати паспортов	1 шт
Термотрансферная лента (риббон) в рулоне 104x74 мм	индивидуально
Этикетка в рулоне 90x100 мм	индивидуально
Макет этикетки, Электронный макет шаблонов для печати	индивидуально

Установки для очистки внутренних поверхностей баллонов серии УОВПБ

Назначение

Установки серии УОВПБ предназначены для очистки внутренней поверхности баллонов различных объемов и различного назначения: дыхательные аппараты, огнетушители и модули.

В установках УОВПБ-1 и УОВПБ-3 очистка производится абразивным материалом (гранитная крошка, крупнозернистый песок) путем вращения баллона вокруг своей продольной оси с одновременным вращением в вертикальной плоскости.

Очистка в установке УОВПБ-2 производится за счет трения цепи по внутренней поверхности баллона под действием центробежных сил, которые возникают при вращении штанги с закрепленной на ней цепью.

Исполнение и комплектация

Установки в сборе.
Установка УОВПБ-1 может быть оснащена таймером по согласованию технического задания с заказчиком.
В установке УОВПБ-3 количество установочных отверстий для баллонов и их диаметры могут варьироваться под каждого заказчика в зависимости от согласованного технического задания.

Технические характеристики

Артикул	600141	600142	6001411
Наименование	УОВПБ-1	УОВПБ-2	УОВПБ-3
Количество одновременно очищаемых баллонов, шт.	1	1	10 (12)
Чистящая среда	гранитная крошка	цепь	крупнозернистый песок
Объем баллонов, л	6,8 ... 40	25 ... 40	3 ... 10
Производительность, баллонов/час	6**	3-8*, **	12**
Мощность электродвигателя, кВт	2 x 0,37***	0,55 ... 0,75	0,75
Напряжение питающей сети, В	380	380	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:			
Установка в сборе	1740x710x1380	750x850x1900	1950x1250x2120
Транспортная упаковка	2100x1080x1300	2050x1080x900	2200x1240x1100
Масса не более, кг	220	150	180

* время очистки одного баллона 5-20 минут – зависит от степени загрязненности и коррозии его внутренних стен.
** расчетная производительность установки в среднем в час с учетом времени на снятие и установку баллонов.
*** установлено два электродвигателя на каждый вид движения.

арт.600141

арт.600142

арт.6001411

Окрасочная камера с сухим фильтром

Назначение

Камера предназначена для окрашивания корпусов баллонов, огнетушителей.

арт.600300 - Малогабаритная окрасочная камера с сухим фильтром ОКС-0110;
арт.6003001 - Окрасочная камера с сухим фильтром ОКС-0225

Исполнение и комплектация

Поставляется в разобранном виде с комплектом крепежа.
В комплекте: окрасочная камера, вентилятор внешнего давления; шкаф управления; люминесцентный светильник.

Технические характеристики

Артикул	600300	6003001
Наименование	ОКС-0110	ОКС-0225
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Рабочая зона	1200x460x1125	2000x1870x2330
Корпус в сборе с вентилятором	1280x1000x2700	2100x2500x3200
Транспортная упаковка 1	2000x1450x550	2500x1200x600
Транспортная упаковка 2	500x500x500	800x800x800
Производительность вентилятора, м^3/час	1800	4800
Светильник, Вт	2x18	2x36
Мощность вентилятора, кВт	0,55	1,5
Напряжение питающей сети, В	380	380
Масса с вентилятором не более, кг	195	520

Сушильная камера корпусов огнетушителей и баллонов после их окраски СКБ-3

Назначение

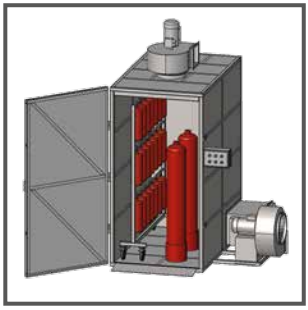
Камера СКБ-3 предназначена для осушки корпусов баллонов, огнетушителей после их окраски. Камера представляет собой сушильный шкаф объемом 3 куб.м* с герметично закрывающимися дверцами.
Для ручных огнетушителей, размещаемых на специальных мобильных стойках с регулируемыми по высоте штангами, и передвижных огнетушителей и модулей, вмещающихся по своим габаритным размерам в камеру.
Камера оснащена пандусом для удобства транспортировки стоек и передвижных огнетушителей и модулей.
Сушильная камера СКБ-3 разработана на основании приказа МЧС РФ №278 от 30.10.2017 г. и используется в технологической цепочке по обслуживанию первичных средств пожаротушения.

Исполнение и комплектация

Поставляется в частично разобранном виде. Инструкция прилагается. В комплекте 3 мобильные стойки.

Технические характеристики

Артикул	600307
Производительность, не более баллоны ручных огнетушителей/цикл	63**
Температура сушки, не менее °С	+40
Скорость движения воздуха, не менее м/с	1
Напряжение питающей сети, В	380
Суммарная потребляемая мощность, не более кВт	50
Габаритные размеры ГхШхВ, мм:	
Рабочая зона	1600x1000x1920
Камера в сборе	1725x1860x2720
Мобильная стойка	1500x300x1800
Масса мобильной установки не более, кг	34
Масса сушильной камеры не более, кг	500



* может быть выполнена по индивидуальным параметрам заказчика. В базовом исполнении: объем 3 м^3

** расчетная величина. За основу приняты размеры стандартного баллона порошкового огнетушителя ОП-4(з): диаметр баллона 133-160 мм, высота баллона 400-500 мм

Установки для гидравлических испытаний ручного действия серии УГИ-1Н

Назначение

Установка предназначена для проведения гидравлических испытаний различных технологических систем, агрегатов, корпусов углекислотных и порошковых огнетушителей и баллонов высокого давления, а также для их переосвидетельствования.

Установка УГИ-1Н для баллонов высокого давления (максимальное давление до 30 МПа);
Установка УГИ-1Н-2 имеет две линии подачи давления: для баллонов высокого давления (максимальное давление до 30 МПа) и для баллонов закачных огнетушителей (максимальное давление до 3 МПа);
Установка УГИ-1Н-3 для баллонов закачных огнетушителей (максимальное давление до 3 МПа).

Установка имеет насос низкого давления для ускоренной прокачки гидросистемы с целью удаления из нее воздуха перед подачей давления в изделие.

Исполнение и комплектация

Гидроцилиндр, шток, клапаны и емкость для воды выполнены из нержавеющей стали и цветных металлов, что обеспечивает надежную работу механизма. Поставляется в комплекте с рукавами высокого давления РВД и переходниками.
*Для испытания корпусов порошковых огнетушителей в УГИ-1Н-2 есть вторая линия подачи давления, на которой установлены два манометра с пределом измерения 0÷4 МПа (0÷40 кгс/см^2).

Технические характеристики

Артикул	600108	600109*	6001081
Наименование	УГИ-1Н	УГИ-1Н-2	УГИ-1Н-3
для баллонов закачных огнетушителей / баллонов высокого давления	- / +	+ / +	+ / -
Максимальное давление, МПа (кгс/см^2)	30 (300)	3 (30); 30 (300)	3 (30)
Подача плунжера, см^3/дв.ход	3,6	3,6	3,6
Усилие на рычаг, кгс	20	20	20
Максимальное давление электронасоса, кгс/см^2	3,2	3,2	3,2
Максимальная подача электронасоса, л/мин	30	30	30
Мощность электродвигателя, кВт	0,35	0,35	0,35
Рабочая жидкость	вода	вода	вода
Емкость бака, л	5	5	5
Напряжение питающей сети, В	220	220	220
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:			
Установка в сборе	610x370x335	610x370x405	610x370x335
Транспортная упаковка	720x400x520	720x400x520	720x400x520
Масса (без рабочей жидкости) не более, кг	20	22	20

арт.600108; арт.6001081
(стандартное исполнение)

арт.600108; арт.6001081
(исполнение с рукавом РВД)

арт.600109

Переходники (для баллона на рукав РВД):
Для углекислотных огнетушителей ОУ:
W19,2 – M14x1,5; W27,8 – M14x1,5; M18x1,5 – M14x1,5; M27x1,5 – M14x1,5

Для порошковых огнетушителей ОП:
M24x1,5 – M14x1,5; M30x1,5 – M14x1,5; M52x2 – M14x1,5; M60x2 – M14x1,5

Установки для гидравлических испытаний серии УГИ-1Э

Назначение

Установка предназначена для проведения гидравлических испытаний различных технологических систем, агрегатов, корпусов огнетушителей и баллонов высокого давления, а также для их переосвидетельствования:

Установка для гидравлических испытаний УГИ-1Э (арт.600110) – на максимальное давление до 45 МПа;
Установка для гидравлических испытаний УГИ-1Э-М (арт.600111) – на максимальное давление до 80 МПа.

Конструктивное отличие

Конструктивное отличие от установок серии УГИ-1Н в том, что установки серии УГИ-1Э оснащены электродвигателем.

Исполнение и комплектация

УГИ-1Э: рукав высокого давления РВД и набор переходников; УГИ-1Э-М: рукав высокого давления РВД по запросу.

Технические характеристики

Артикул	600110	600111
Наименование	УГИ-1Э	УГИ-1Э-М
Максимальное давление, МПа (кгс/см^2)	45 (450)	80 (800)
Производительность насоса высокого давления, л/мин	0,19	0,235
Мощность электродвигателя насоса высокого давления, кВт	0,75	
Мощность электродвигателя насоса низкого давления, кВт	0,32	
Рабочая жидкость	вода	
Объем емкости для воды, л	6,75	
Напряжение питающей сети, В	380	
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Установка в сборе	830x420x910	
Транспортная упаковка	1000x500x1050	
Масса (без рабочей жидкости) не более, кг	85	87

Комплекс для гидравлических испытаний ТЦ-61

Назначение

Комплекс ТЦ-61 предназначен для проведения гидравлических испытаний различных технологических систем, агрегатов, корпусов огнетушителей и баллонов высокого давления, а также для их переосвидетельствования проверочным давлением до 45 МПа (450 кгс/см^2).

Используется в специальных лабораториях, пунктах освидетельствования баллонов, компаниями-производителями баллонов.

Исполнение и комплектация

Комплекс включает в себя установку с присоединенной к ней ванной из нержавеющей стали при помощи рукавов РВД (входят в поставку). В обязательную комплектацию входят переходники для ЗПУ различного диаметра: W19,2 – M14x1,5; W27,8 – M14x1,5; M22x1,5 – M14x1,5; M24x1,5 – M14x1,5; M27x1,5 – M14x1,5; M30x1,5 – M14x1,5.

Технические характеристики

Артикул	600312
Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	45 (450)
Производительность насоса высокого давления, л/мин	0,19
Мощность электродвигателя насоса высокого давления, кВт	0,75
Рабочая жидкость	вода
Объем бака для воды, м^3	0,7
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Комплекс в сборе	2000x800x1500
Масса (без рабочей жидкости) не более, кг	180

Стенды для осушки баллонов после гидравлических испытаний серии ТЦ-45

Назначение

Стенд предназначен для осушки горячим воздухом внутренних поверхностей баллонов для сжатого воздуха после гидравлических испытаний:
ТЦ-45 (арт.600138) – для осушки только стальных баллонов;
ТЦ-45М (арт.600139) – для осушки композитных баллонов, баллонов для дыхательных аппаратов;
ТЦ-45 (арт.6001381) - для осушки транспортных баллонов.

Электронная система управления стенда ТЦ-45М обеспечивает регулировку температуры в автоматическом режиме в заданных пределах, что соответствует техническому регламенту при осушке композитных баллонов. Время осушки устанавливается автоматически в зависимости от объема баллона.

Исполнение и комплектация

Стенд ТЦ-45 поставляется в комплекте с армированными прозрачными рукавами ПВХ (2 шт).

Технические характеристики

Артикул	600138	600139	6001381
Наименование	ТЦ-45	ТЦ-45М	ТЦ-45 для осушки транспортных баллонов
Тип баллонов	стальные	композитные	стальные
Количество одновременно просушиваемых баллонов, шт:			
До 10 л	5	4 (до 12 л)	6
До 100 л	2	–	6
Мощность нагревателя, кВт	2,5	1,5	3,5
Производительность воздуходувки, $м^3$/час	200	90	210
Мощность электродвигателя воздуходувки, кВт	1,5	0,37	1,75
Температура воздуха, °С	+70 ... +85	+52 ... +65	+50±5
Напряжение питающей сети, В	220	220	220
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:			
Стенд в сборе	1400x430x860	680x550x790	2580x720x2135
Транспортная упаковка	1500x500x1000	800x650x950	2310x610x720
Масса не более, кг	70	75	90

арт.600138

арт.600109

арт.6001381

Шкаф для гидравлических испытаний баллонов ШБ-01

Назначение

Шкаф ШБ-01 предназначен для гидравлических испытаний различных баллонов, в том числе баллонов высокого давления и дыхательных аппаратов. Шкаф выполнен из листового металла толщиной 5 мм – возможно испытывать баллоны на разрыв.

Исполнение и комплектация

В конструкции шкафа имеются технологические отверстия (внизу и сверху) для слива воды и монтажа необходимого оборудования, в том числе для установки камеры для мониторинга за ходом испытания в текущем времени.

Технические характеристики

Артикул	600232
Толщина металла, мм	5
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Шкаф в сборе	530x530x1875
Транспортная упаковка	600x600x2000
Масса шкафа не более, кг	200

Установка для гидравлических испытаний корпусов баллонов ТЦ-450

Назначение

Установка предназначена для проведения гидравлических испытаний корпусов баллонов высокого давления (корпуса углекислотных огнетушителей, дыхательных аппаратов) после их изготовления или при очередном освидетельствовании.

Исполнение и комплектация

Установка поставляется в комплекте с быстроразъемными переходниками БРС с резьбой М18x1,5 (5 шт) и W19,2 (5 шт).

Технические характеристики

Артикул	6001361
Количество испытываемых корпусов баллонов за 1 цикл, шт	1 ... 5
Объем испытываемых огнетушителей, л	2 ... 10
Максимальное испытательное давление МПа (кгс/см^2)	45 (450)
Производительность насоса высокого давления, л/мин	0,19
Мощность электродвигателя насоса высокого давления, кВт	0,75
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Установка в сборе	2500x725x1600
Транспортная упаковка	2600x800x1750
Масса не более, кг	280

Стенд для проверки ЗПУ ТЦ-65

Назначение

Стенд ТЦ-65 предназначен для проверки работоспособности и испытания на герметичность запорно-пусковых устройств (ЗПУ) для баллонов всех типов: в установке предусмотрено 2 режима работы. Установка рассчитана для испытаний 4 ЗПУ по очереди (одновременное испытание всех присоединенных ЗПУ невозможно).

Исполнение и комплектация

Поставляется с рукавом высокого давления РВД и комплектом переходников: под различные типы ЗПУ (W27,8 – W19,2; W27,8 – M24x1,5; W27,8 – M30x1,5; W27,8 – M52x2) и для баллона-донора G3/4" – M14x1,5.

Технические характеристики

Артикул	600234
Количество одновременно размещаемых ЗПУ, шт	4
Максимальное рабочее давление в режиме 1, МПа (кгс/см^2)	2 (20)
Максимальное рабочее давление в режиме 2, МПа (кгс/см^2)	6,5 (65)
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Стенд в сборе	695x435x475
Транспортная упаковка	800x500x550
Масса на более, кг	30

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ

Область применения

Оборудование используется на предприятиях, осуществляющих аттестацию и обслуживание напорных пожарных рукавов, а также в мастерских по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов или в частях пожарной охраны.

Эксплуатация

Размещать в сухом закрытом помещении.
Температура эксплуатации +5°С ... +40°С.
Гарантийный срок - 12 месяцев.

Справочно типоразмеры напорных пожарных рукавов

Условный проход ДУ	25	40	50	65	80	90	150
Внутренний размер, мм	25+2,0	38+2,0	51+2,0	66+2,0	77+2,0	89+2,5	150+3,0

Установки для намотки пожарных рукавов в скатку серии ТЦ-11

Назначение

Установки серии ТЦ-11 предназначены для намотки пожарных рукавов в скатку и перекатки на новое ребро вручную.
ТЦ-11 – установка для намотки пожарных рукавов в скатку. арт.600123;
ТЦ-11П – установка для намотки пожарных рукавов скатку и перекатки на новое ребро. арт.600124;
ТЦ-11ПД – установка для намотки пожарных рукавов в двойную скатку и перекатки на новое ребро. арт.600184.

Исполнение и комплектация

Поставляется в разобранном виде. Инструкция прилагается.
Комплект втулок для снятия готовой скатки.
В модификации 2021 года улучшилась эргономика самой установки:
– прижимная ручка расположена сверху – достаточно нажать сверху вниз;
– скругленные прорезиненные ножки для большей устойчивости.

Технические характеристики

Артикул	600123	600124	600184
Наименование	ТЦ-11	ТЦ-11П	ТЦ-11ПД
Количество наматываемых рукавов, шт	1	1	1
Типоразмер наматываемых рукавов, мм	51, 66, 77	51, 66, 77	51, 66, 77
Типоразмер перекатываемых на новое ребро пожарных рукавов, мм	–	51, 66	51, 66
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:			
Установка в сборе	700x605x1340	880x605x1340	1030x605x1340
Транспортная упаковка	1150x650x180	1150x650x180	1150x650x180
Масса не более, кг	13	18	23

арт.600123

арт.600124

арт.600184

Станки для перекатки на новое ребро пожарных рукавов серии ТЦ-12

Назначение

Станки серии ТЦ-12 с электроприводом предназначены:

ТЦ-12 – для перекатки пожарных рукавов на новое ребро и намотки в скатку. арт.600126*;
* вариант поставки ТЦ-12 без колес для перемещения, стационарная модель арт.600125;

ТЦ-12Д – для перекатки пожарных рукавов диаметром до 150 мм включительно на новое ребро и намотки в одинарную или двойную скатку. арт.6001261.

Конструктивное отличие

Конструктивное отличие от установок серии ТЦ-11 в том, что станки серии ТЦ-12 оснащены электродвигателем. То есть перекатка на новое ребро пожарного рукава и намотка его в скатку (двойную или одинарную) происходит при помощи электродвигателя, а не вручную.

Исполнение и комплектация

Поставляется в частично разобранном виде. Инструкция прилагается. Комплект втулок для снятия готовой скатки.

В базовом исполнении (модели ТЦ-12 и ТЦ-12Д) станки оснащены двумя парами колес (поворотные с тормозом) для мобильности, а также удобной ручкой для толкания станка при перемещении его по объекту.

Технические характеристики

Артикул	600125	600126	6001261
Наименование	ТЦ-12 * (без колес)	ТЦ-12	ТЦ-12Д
Типоразмеры пожарных рукавов, мм	51, 66, 77	51, 66, 77	51, 66, 77, 150
Производительность:**			
Перекатка на новое ребро, шт/час	10	10	10
Число оборотов ведущего диска перекатки, об/мин	23	23	18,2
Мощность электродвигателя, кВт	0,55	0,55	0,55
Напряжение питающей сети, В	220	220	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:			
Станок в сборе	820x800x1140	900x800x1210	980x750x1420
Транспортная упаковка	900x800x1200	900x800x1200	900x800x1200
Масса не более, кг	67	70	75

** Указано среднее значение. Производительность зависит от квалификации рабочего, уровня его подготовки.

арт.600125

арт.600126

арт.6001261

Станок для намотки пожарных рукавов в скатку ТЦ-52

Назначение

Станок предназначен для намотки пожарных рукавов в одинарную или в двойную скатку. Станок имеет электрический привод. Опорные ножки станка задвигаются внутрь, что придает конструкции компактность: не занимает много места при перевозке на объекты для намотки пожарных рукавов. Незаменим когда необходимо смотать большое количество рукавов.

Исполнение и комплектация

Поставляется в собранном виде. Комплект втулок для снятия готовой скатки.

Технические характеристики

Артикул	600156
Количество наматываемых рукавов, шт	1
Типоразмер наматываемых рукавов, мм	51, 66, 77*
Мощность электродвигателя, кВт	0,37
Частота вращения, об/мин	1340 (1395)
Напряжение питающей сети, В	220
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Станок в сборе	760x700x1120
Транспортная упаковка	800x750x1000
Масса не более, кг	35

* возможно специальное исполнение ТЦ-52 для намотки пожарных рукавов диаметра 150 мм.

Устройство для намотки пожарных рукавов в скатку ТЦ-60

Назначение

Устройство предназначено для намотки пожарных рукавов в одинарную или двойную скатку вручную. Простое, надежное и удобное устройство для намотки рукавов в скатку путём перемещения тележки вручную на любой поверхности благодаря широким пневматическим колесам, передающим вращение на барабан.
Незаменим в случае необходимости намотать в скатку большое количество рукавов. ТЦ-60 наматывает рукава диаметром до 77 мм включительно.

Исполнение и комплектация

Поставляется в собранном виде готовое к эксплуатации.

Технические характеристики

Артикул	600158
Типоразмер наматываемых рукавов, мм	51, 66, 77
Передаточное число от колеса к оси намотке	1:5
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Устройство в сборе	1100x550x400
Транспортная упаковка	1160x610x520
Масса не более, кг	21

Станки для навязки пожарных рукавов серии ТЦ-15

Назначение

Станки серии ТЦ-15 предназначены для навязки рукавных головок (ГР) на пожарный рукав при помощи электродвигателя и для перекатки пожарных рукавов на новое ребро.
ТЦ-15 – станок для навязки пожарных рукавов. арт.600116;
ТЦ-15П – станок для навязки и перекатки на новое ребро пожарных рукавов. арт.600117;
ТЦ-15ПБ – станок для навязки и перекатки на новое ребро пожарных рукавов. арт.600118.

Принцип действия

Навязка пожарных напорных рукавов на рукавные головки (ГР) различных диаметров (51, 66, 77, 89, 150 мм с использованием насадных втулок) происходит методом намотки проволоки вокруг одного конца рукава, насаженного на штуцер рукавной головки. Зажим рукавной головки происходит без вспомогательных втулок за счет улучшенной конструкции кулачков: фиксируют рукавную головку изнутри.

Исполнение и комплектация

Ключ патронный.
В конструкцию станка ТЦ-15ПБ добавлена катушка, на которую помещают скатанный рукав при навязке.

Технические характеристики

Артикул	600116	600117	600118
Наименование	ТЦ-15	ТЦ-15П	ТЦ-15ПБ
Типоразмер пожарных рукавов под навязку, мм	51, 66, 77, 89, 150	51, 66, 77, 89, 150	51, 66, 77, 89, 150
Типоразмер пожарных рукавов под перекатку на новое ребро, мм	–	51, 66, 77	51, 66, 77
Производительность:*			
Навязка соединительных головок на рукава, шт/час	20	20	20
Перекатка на новое ребро рукавов, шт/час	–	10	10
Усилие натяжения вязальной проволоки, кгс	42±2	42±2	42±2
Число оборотов рукавной головки и ведущего диска перекатки, об/мин	21	21	20
Мощность электродвигателя, кВт **	0,37	0,37	0,37
Напряжение питающей сети, В **	380	380	380
Габаритные размеры, мм:			
Станок в сборе в рабочем состоянии	1055x840x1200	1620x840x1302	1620x840x1302
Транспортная упаковка	780x650x1150	780x650x1150	850x700x1150
Масса не более, кг	75	95	105

* Указано среднее значение. Производительность зависит от квалификации рабочего, уровня его подготовки.
** При исполнении станка под напряжение сети 220 В, мощность устанавливаемого электродвигателя будет 0,75 кВт.

арт.600116

арт.600117

арт.600118

Установка для навязки пожарных напорных рукавов ТЦ-15Р

Назначение

Установка предназначена для навязки пожарных напорных рукавов на рукавные головки (ГР) различных диаметров (51, 66, 77, 89, 150 мм с использованием насадных втулок) вручную методом намотки проволоки вокруг одного конца рукава, насаженного на штуцер рукавной головки.
Зажим рукавной головки происходит без вспомогательных втулок за счет улучшенной конструкции кулачков: фиксируют рукавную головку изнутри.

Исполнение и комплектация

Ключ патронный.
Станок крепится на горизонтальную рабочую поверхность (на верстак).

Технические характеристики

Артикул	600115
Типоразмер пожарных рукавов под навязку, мм	51, 66, 77, 89, 150
Производительность, шт/час:*	
Навязка соединительных головок на рукава	10
Усилие натяжения вязальной проволоки, кгс	42±2
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Станок в сборе	520x365x490
Транспортная упаковка	620x500x460
Масса не более, кг	22

* Указано среднее значение. Производительность зависит от квалификации рабочего, уровня его подготовки.

ссылка на youtube канал ТЦПБ:
ролик по навязке проволоки на рукавную головку

Станок для намотки проволоки ТЦ-16

Назначение

Станок предназначен для намотки проволоки с проволочной бухты на катушку станков серии ТЦ-15, используемых для навязки пожарных рукавов.

Предназначен для использования совместно со станками серии ТЦ-15.

Технические характеристики

Артикул	600119
Средняя скорость намотки проволоки, м/сек	0,47
Мощность двигателя, кВт	0,37
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Станок в сборе	1430x480x1040
Транспортная упаковка	1300x550x1250
Масса не более, кг	65

Установки для гидравлических испытаний пожарных рукавов серии УГИР

Назначение

Установки предназначены для проведения гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов на прочность и герметичность.

Отличительные особенности

УГИР - для гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов;
УГИР-2 - для гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов с использованием оборотной воды, находящейся во внешней емкости установки.

Исполнение и комплектация

Головки-заглушки ГЗ-50** с кранами: 2 шт.
Для УГИР-2 соединительные рукава (2 шт) и емкость на 200 л (1 шт).

* Для увеличения производительности установки могут быть укомплектованы специальными Коллекторами-переходниками КП-2 (арт.6001131) и КП-3 (арт.6001132) на 5 рукавов различных диаметров.
** Для присоединения пожарных рукавов другого диаметра служат головки переходные Богданова (ГП): ГП 50х70, ГП 50х80.

Технические характеристики

Артикул	600112	600114
Наименование	УГИР	УГИР-2
Количество одновременно обрабатываемых рукавов, шт	2*	2*
Максимальное испытательное давление, МПа (кгс/см^2)	3,0 (30)	3,0 (30)
Производительность гидронасоса, л/мин	15	15
Мощность электродвигателя насоса высокого давления, кВт	1,5	1,5
Мощность электродвигателя насоса низкого давления, кВт	-	0,32
Напряжение питающей сети, В	380	380
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Установка в сборе	800х420х900	1000х570х900
Транспортная упаковка	1150х650х1450	1200х600х1500
Масса не более, кг	65	85

арт.600112

арт.600114

Коллектора-переходники для установок серий АИСТ и УГИР

Назначение

Коллектор-переходник - переходное устройство, позволяющее испытывать (гидравлические испытания) и обслуживать (осушка и продувка) одновременно несколько пожарных рукавов различного диаметра или несколько баллонов ручных огнетушителей (не композитных) посредством присоединения коллектора к соответствующим установкам:

для гидравлических испытаний - установки серии УГИР:

- КП-2. Коллектор-переходник на 5 рукавов 5хДу50. арт.6001131;
- КП-3. Коллектор-переходник на 5 рукавов 1хДу50, 2хДу80, 2хДу150. арт.6001132

для осушки и продувки - установки серии АИСТ:

- КП-1. Коллектор-переходник на 4 рукава для установки АИСТ-150. арт.6001202
- КО-3. Коллектор для осушки баллонов (на 3 шт) (арт.600197)

Исполнение и комплектация

В комплекте головки-заглушки (ГЗ) различного диаметра с кранами:
арт.6001202 - 4 шт ГЗ-50 с кранами;
арт.6001131 - 5 шт ГЗ-50 с кранами;
арт.6001132 - 1 шт ГЗ-50, по 2 шт ГЗ-80 и ГЗ-150 с кранами, рукав РВД**.

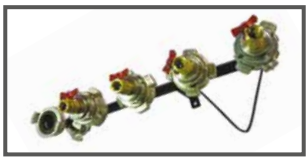
Разветвители для УГИР выполнены из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Артикул	6001131	6001132	6001202	600197
Наименование	КП-2	КП-3	КП-1	КО-3
Присоединяемое оборудование	УГИР, УГИР-2	УГИР-1М	АИСТ-150	АИСТ-1, АИСТ-2
Количество обрабатываемых рукавов/баллонов, шт	5/-	5/-	4/-	-/3
Типоразмер обслуживаемого пожарного рукава, мм (в стандартном исполнении)	51 **	51, 77, 150 **, ***	51 **, ***	-
Присоединительная запорная арматура				
на входе	ГМ-50	ГМ-50	ГМ-150	ГМ-50***
на выходе	ГМ-50	ГМ-50, ГМ-80, ГМ-150	ГМ-50	-
Рабочее давление головок, МПа (кгс/см^2)	3,0 (30)	3,0 (30)	3,0 (30)	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:				
Коллектор-переходник в сборе	600x260x200	800x400x450	410x220x290 (320)	730x140x530 (560)
Транспортная упаковка	640x300x220	850x450x500	450x250x310	800x200x600
Масса не более, кг	8	17	8,5	6,3

* для присоединения КП-3 рукавом РВД необходимо специальное исполнение УГИР-1М и КП-3;
** для присоединения пожарных рукавов другого диаметра служат головки переходные Богданова (ГП): ГП 50х70, ГП 50х80.
*** по согласованному техническому заданию изделие может быть выполнено с головками необходимых диаметров.

арт.6001202



арт.600197
арт.6001131

арт.6001132

Установки для сушки и талькирования пожарных рукавов серии АИСТ

Назначение

Установки серии АИСТ предназначены для сушки пожарных рукавов после нахождения их в работе или после их мойки, а также для сушки с последующим покрытием тальком внутренней поверхности пожарного рукава с целью предотвращения слипания рукавов в процессе хранения.

АИСТ-1 – для сушки пожарных рукавов (51, 66, 77, 89 мм);
АИСТ-150 – для сушки пожарных рукавов (150 мм); *
АИСТ-2 – для сушки и талькирования пожарных рукавов (51, 66, 77, 89 мм);
АИСТ-3 – для талькирования пожарных рукавов (51, 66, 77, 89 мм);

Исполнение и комплектация

Комплект с головками-заглушками ГЗ-50 (2 шт) с кранами, для АИСТ-150 – с головкой-заглушкой ГЗ-150 с краном.
*Дополнительно установка может поставляться с коллектором-переходником КП-1 (арт.6001202).
Для расширения эксплуатационных свойств установок АИСТ-1 и АИСТ-2 можно использовать Коллектор для осушки баллонов (арт.600197) на 3 и более штук ручных огнетушителей после гидравлических испытаний.

Технические характеристики

Артикул	600120	6001201	600121	600122
Наименование	АИСТ-1	АИСТ-150	АИСТ-2	АИСТ-3
Сушка рукава	+	+	+	-
Талькирование рукава	-	-	+	+
Производительность воздуходувки по воздуху не менее, $м^3$/час	200	315	200	200
Количество одновременно обрабатываемых рукавов, шт	2	1-4*	2	2
Давление воздуха в рукавах в режиме сушки, $кгс/см^2$	0,5	0,3	0,5	0,5
Максимальная температура сушки, °С	+ 50±5	+50±5	+50±5	-
Мощность электронагревателя, кВт	1,5	1,5	1,5	-
Мощность электродвигателя, кВт	1,5	3	1,5	1,5
Напряжение питающей сети, В	220	380	220	220
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:				
Установка в сборе	830x470x550	880x520x660	830x470x550	830x470x550
Транспортные габариты	900x500x720	920x550x720	900x500x720	900x500x720
Масса не более, кг	43	63	48	32

арт.600120

арт.6001201

арт.600121, арт.600122

Технический Центр Пожарной Безопасности

Установка для продувки и талькирования пожарных рукавов ТЦ-13

Назначение

Установка ТЦ-13 предназначена для продувки пожарных рукавов диаметром 51, 66 и 77 мм от остатков влаги и нанесения на внутреннюю поверхность рукавов талька для предотвращения склеивания латексной пленки или резинового чулка.

Исполнение и комплектация: головки переходные Богданова ГП и головка-заглушка ГЗ с шаровым краном по запросу.

Технические характеристики

Артикул	600127
Производительность, рукавов/час	10
Мощность на приводе барабана, кВт	0,75
Мощность на приводе воздуходувки, кВт	3,0
Максимальное давление воздуходувки, МПа (кгс/см^2)	0,027 (0,27)
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Установка в сборе	1850x1850x1900
Транспортная упаковка	1900x1900x2000
Масса не более, кг	550

Установки для испытания, сушки и талькирования пожарных рукавов серии ТЦ-13У

Назначение

Установки ТЦ-13У и ТЦ-13У мини предназначены для проведения гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов после их мойки в рукавомоечной машине или после их ремонта, проведения полного высушивания и нанесения на внутреннюю поверхность рукавов талька для предотвращения склеивания латексной пленки или резинового чулка.

Исполнение и комплектация: установка поставляется в собранном виде готовая к эксплуатации.

Технические характеристики

Артикул	600128	6001281
Наименование	ТЦ-13У	ТЦ-13У мини
Количество обрабатываемых рукавов за 1 цикл (51 / 66 / 77 / 89 / 150 мм), шт	4 / 3 / 2 / 2 / 1	2 / 1 / 1 / 1 / -
Производительность, рукавов/час	4	1
Максимальное испытательное давление, МПа (кгс/см^2)	2,5 (25)	2,4 (24)
Давление воздуха в рукавах в режиме сушки и талькирования, МПа (кгс/см^2)	0,08 ... 0,25 (0,8 ... 2,5)	0,08 ... 0,25 (0,8 ... 2,5)
Максимальная температура сушки, °С	+60 ... +80	+60 ... +80
Мощность электронагревателей, кВт	25	3
Мощность привода барабана, кВт	1,1	1,5
Мощность вентилятора, кВт	0,55	0,6
Напряжение питающей сети, В	380	380
Мощность насоса низкого / высокого давления, кВт	1,5 / 1,1	
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Установка в сборе	3360x2510x2900	1850x1850x1900
Транспортная упаковка	3500x2600x3000	1900x1900x2000
Масса не более, кг	1500	800

Установка для гидравлических испытаний пожарных рукавов серии УГИР-М

Назначение

Установка предназначена для гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов. Компактные размеры установки позволяют перевозить ее по различным объектам, а также перемещать по территории. Установка рассчитана на испытания самых востребованных типоразмеров пожарных рукавов: Ду 50 мм. При необходимости испытывать напорные пожарные рукава больших диаметров и большее количество одновременно можно присоединить специальные коллекторы.

Максимальное испытательное давление установки УГИР-1М (арт.600113) 3,8 МПа позволяет проводить испытания на герметичность напорных пожарных рукавов.

Максимальное испытательное давление установки УГИР-2М (арт.600315) 6,0 МПа позволяет проводить испытания на герметичность напорных пожарных рукавов, а также различных гидравлических систем, арматуры с использованием резервуара, для чего в установке предусмотрено два насоса.

Исполнение и комплектация

Головки-заглушки ГЗ-50** с кранами: 1 шт.

* Для увеличения производительности установки могут быть укомплектованы специальными Коллекторами-переходниками КП-2 (арт.6001131) и КП-3 (арт.6001132) на 5 рукавов различных диаметров.

** Для присоединения пожарных рукавов другого диаметра служат головки переходные Богданова (ГП): ГП 50х70, ГП 50х80.

Технические характеристики

Артикул	600113	600315
Количество одновременно обрабатываемых рукавов, шт	1*	1*
Максимальное испытательное давление, МПа (кгс/см^2)	3,8 (38)	6,0 (60)
Присоединительная арматура***	ГМ-50**/по запросу РВД	ГМ-50**/РВД
Рабочее давление головок ГМ, МПа	3,0	3,0
Производительность гидронасоса, л/мин	15	45
Мощность электродвигателя насоса высокого давления, кВт	1,1	1,5
Мощность электродвигателя насоса низкого давления, кВт	-	0,32/0,5
Напряжение питающей сети, В	220	220
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Установка в сборе	700х520х460	700х520х460
Транспортная упаковка	750х600х650	750х600х650
Масса не более, кг	48	55

*** Установка может быть оснащена дополнительным выходом на рукав РВД (комбинированный выход на РВД и головку ГМ). Присоединительная арматура ГМ-50 может быть заменена на ГМ другого размера: ГМ-65 или ГМ-80 в зависимости от того, какие рукава наиболее востребованы в конкретной организации.

Все изменения по комплектации установки по заранее согласованному с заказчиком ТЗ.

арт.600128

арт.6001281

арт.600113 и арт.600315

Рукавомоечные машины серии ТЦ-14

Назначение

ТЦ-14 – рукавомоечная машина, предназначенная для проведения мойки пожарных рукавов с условным проходом до 150;
ТЦ-14У – малогабаритный передвижной центр для комплексного технического обслуживания напорных пожарных рукавов, предназначен для комплексного технического обслуживания напорных пожарных рукавов с условным проходом до 150 (мойка, предварительная наружная сушка и намотка в скатку). Для напорных пожарных рукавов с условным проходом 50 включены дополнительные функции (гидроиспытание, сушка внутренней полости рукава, талькирование).
РММП – рукавомоечная машина с протяжкой рукава, предназначенная для проведения мойки пожарных рукавов с условным проходом до 150.

Исполнение и комплектация

Машины поставляются в собранном виде готовые к эксплуатации.

Технические характеристики

Артикул	600129	600130	600134
Наименование	ТЦ-14	ТЦ-14У	РММП
Количество одновременно обслуживаемых рукавов	1	1*	1
Мойка и протяжка рукава			
Время мойки и чистки рукава, не более мин	4	4	4
Мощность электродвигателя привода щеток, кВт	0,75	0,75	0,75
Мощность электродвигателя привода протяжки, кВт	-**	0,55	0,55
Гидроиспытание			
Максимальное испытательное давление, МПа (кгс/см^2)			
для рукавов с рабочим давлением до 1,6 МПа	-	3 (30)	-
для рукавов с рабочим давлением до 3,0 МПа	-	4 (40)	-
Мощность электродвигателя высокого давления, кВт	-	1,5	-
Скорость повышение давления в пожарном рукаве, МПа/с	-	0,3	
Предварительная сушка			
Потребляемая мощность водоосушающего устройства, кВт	-	1,5	-
Расход воздуха, м^3/час	-	255	-
Сушка и талькирование			
Производительность, м^3/час	-	200	-
Температура сушки, °С	-	+50±5	-
Стабильность поддержания температуры сушки, ч не менее	-	1,0	-
Мощность электродвигателя, кВт	-	1,5	-
Мощность нагревателя, кВт	-	1,5	-
Объем бака для талька, л	-	0,5	-
Напряжение питающей сети, В	380	380	380
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:			
Рукавомоечная машина в сборе	920x780x1250	1670x865x1230	1670x830x1250
Транспортная упаковка	950x900x1400	1700x900x1450	1930x1420x1040
Масса не более, кг	120	270	180

* Вне зависимости от различных видов операций (мойка, гидроиспытание, сушка и талькирование).
** Рекомендуем использовать совместно с кареткой подвижной укладочной КПУ (арт.600135).

Каретка подвижная укладочная КПУ

Назначение

Каретка предназначена для протяжки пожарных рукавов через рукавомоечную машину ТЦ-14 при их мойке посредством намотки рукавов на барабан каретки для последующей сушки, гидравлического испытания и талькирования.
Самостоятельно не используется. Предназначена для рукавомоечной машины ТЦ-14.

Технические характеристики

Артикул	600135
Линейная скорость барабана, м/мин	5,04÷37,7
Мощность электродвигателя, кВт	0,55
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Каретка в сборе	1000x800x1300
Транспортная упаковка	1120x840x1200
Масса не более, кг	106

арт.600129

арт.600130

арт.600134

Установка для вакуумных испытаний всасывающих пожарных рукавов на герметичность ТЦ-54

Назначение

Установка предназначена для испытания всасывающих пожарных рукавов на герметичность путем создания в них вакуумметрического давления.

Исполнение и комплектация

Вакуумный насос в сборе, переходники к головкам рукавным всасывающим ГРВ диаметров 80, 100 и 125 мм, головки заглушки ГЗ для всасывающих рукавов диаметров 80, 100 и 125 мм, специальный рукав, хомуты (2 шт).

Технические характеристики

Артикул	600157
Вакуумметрическое давление, МПа	0,08
Производительность вакуумирования, л/мин	170
Напряжение питающей сети, В	220
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Установка в сборе	395x145x420
Транспортная упаковка	500x400x500
Масса не более, кг	18

Стеллажи для хранения пожарно-технического вооружения серии СР

Назначение

Стеллажи предназначены для хранения различного пожарно-технического вооружения (в том числе пожарных рукавов).
ПС-1 - передвижной стеллаж;
СР 2/2 - стационарный стеллаж высотой 2 м;
СР 2/3 - стационарный стеллаж высотой 3 м;
С-02 ТЦ - стационарный стеллаж высотой 2,4 м.

Стеллажи изготовлены из высокопрочных сплавов, что позволяет выдерживать большую нагрузку и увеличить срок службы. Элементы стеллажа окрашиваются порошковой краской, устойчивой к коррозии и ударным нагрузкам. V-образное исполнение полки препятствует выпадению рукавов (для моделей ПС-1, СР 2/2 и СР 2/3).

Модель С-02 ТЦ универсальная: наряду с пожарными рукавами и на полках можно расположить мотопомпы, пневмо- и гидравлический инструмент для проведения спасательных работ.

Исполнение и комплектация

Стеллаж передвижной оснащен колесами: 2 поворотных и 2 поворотных с тормозом.
Стеллажи поставляются разборными. Инструкция прилагается.

Технические характеристики

Артикул	600166	600170	600171	600169
Наименование	ПС-1	СР 2/2	СР 2/3	С-02 ТЦ
Тип стеллажа	передвижной	стационарный	стационарный	стационарный
Количество полок, шт	3	4	6	4*
Максимальная нагрузка на полку, не более кг	120**	244**	244**	600
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:				
Стеллаж в сборе	1100x500x1600	2000x600x2000	2000x600x3000	1940x840x2400
Транспортная упаковка	1700x640x400	2150x500x700	3150x500x900	2500x950x300
Масса не более, кг	45	85	120	160

* базовое количество полок.
Количество полок может быть увеличено по требованию заказчика.

** расчетная величина.
На одной полке возможно разместить определенное количество пожарных рукавов (при условии, что рукав смотан в ровную аккуратную скатку). Например для стеллажа ПС-1 – от 10 скаток Ду 50 до 4 скаток Ду 150; для стеллажей СР 2/2 и СР 2/3 22 скатки от Ду 50 до 7 скаток Ду 150. Указан максимальный вес рукавов различных диаметров (Ду 50, 65, 77, 89, 150), которые могут быть размещены на полках.

арт.600166

арт.600170

арт.600171

арт.600169

Вулканизатор

Назначение

Вулканизатор для ремонта пожарных рукавов предназначен для приклеивания ремонтных смесей или составов (нагрев с последующим свариванием и вулканизацией) с материалом ремонтируемого изделия.

Исполнение и комплектация: Поставляется в собранном виде. Снабжен ручным прижимом.

Технические характеристики

Артикул	600306
Температура рабочей поверхности прижима, °С	150±10
Потребляемая мощность, Вт	420
Напряжение питающей сети, В	220
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Вулканизатор в сборе	160x290x520
Транспортная упаковка	550x356x176
Масса не более, кг	8

Струбцина для ремонта пожарно-технического вооружения СТ-1М

Назначение

Струбцина применяется как зажим, пресс для отремонтированного пожарного рукава (заклеивание отверстий). Струбцина устанавливается на прочную горизонтальную поверхность, например на Верстак для ремонта ПТВ В-1 (арт.600189).

Исполнение и комплектация: Поставляется в собранном виде.

Технические характеристики

Артикул	600198
Вылет струбцины, мм	75
Максимальная высота прижима, мм	350
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Струбцина в сборе	605x200x280
Транспортная упаковка	740x430x280
Масса не более, кг	11

Стенд для ремонта пожарно-технического вооружения

Назначение

Стенд предназначен для ремонта ПТВ (пожарно-техническое вооружение). Оснащен 4 струбцинами (стенд СР-3 - тремя струбцинами) для зажима пожарных рукавов для их ремонта, а также двумя парами направляющих, для перемещения струбцин по высоте и ширине стенда.

Исполнение и комплектация: Поставляется в разобранном виде. Инструкция прилагается.

Технические характеристики

Наименование	СР-4	СР-3
Артикул	600304	600305
Количество одновременно ремонтируемых рукавов, шт	4	3
Вылет струбцины, мм	235	235
Раскрытие струбцины, мм	150	150
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:		
Стенд в сборе	1700x700x1800	1700x700x1800
Транспортная упаковка	1850x500x200	1850x500x200
Масса не более, кг	50	40

Стенд для испытаний рукавов пожарных напорных на абразивный износ ТЦ-62

Назначение

Стенд ТЦ-62 (взамен стенда ТЦ-07 арт.600196) предназначен для испытаний пожарных рукавов на стойкость к абразивному износу при приемочных и квалификационных испытаниях, проводимых по обновленному ГОСТ Р 51049-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний.» раздел 7.15 «Метод проверки стойкости рукава к абразивному износу».

Исполнение и комплектация

Поставляется с комплектом сменных головок (переходных втулок) различного диаметра для рукавов. Стенд оснащен защитным кожухом для безопасного наблюдения за ходом испытаний.

Технические характеристики

Артикул	600313
Типоразмеры испытываемых рукавов, Ду	25, 40, 50, 65, 80, 90, 150, 200, 250, 300
Длина испытываемого рукава, Ду	600±10
Скорость вращения рукава, об/мин	30±3
Подача шкурки за один цикл, мм	4±1
Скорость движения шкурки вдоль оси рукава, мм/с	20±2
Ход возвратно-поступательного движения шкурки вдоль оси рукава, мм	80±2
Счетчик циклов	электронный
Усилие давления шкурки на рукав, Н	75±5
Избыточное давление внутри рукава, МПа	0,5±0,01
Максимальное давление электронасоса, МПа	3
Мощность электродвигателя насоса, кВт	0,75
Мощность электродвигателя привода вращения рукавов, кВт	0,25
Напряжение питающей сети, В	380
Рабочая жидкость	вода
Емкость ванны, л	136
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Стенд в сборе	1900x700x1430
Масса (без рабочей жидкости) не более, кг	180

Набор переходных втулок (состав может быть разный)
под различные диаметры пожарных рукавов:
арт.6001961 – Ду 25
арт.6001962 – Ду 65
арт.6001963 – Ду 80
арт.6001964 – Ду 90
арт.6001965 – Ду 150
арт.6001966 – Ду 50
арт.6001967 – Ду 40
арт.6001968 – Ду 200
арт.6001969 – Ду 250
арт.60019610 – Ду 300

Стенд для испытаний рукавов пожарных напорных на термостойкость ТЦ-63

Назначение

Стенд ТЦ-63 (взамен стенда ТЦ-08 арт.600213) предназначен для испытаний на стойкость к контактному прожигу пожарных рукавов при приемочных и квалификационных испытаниях, проводимых по обновленному ГОСТ Р 51049-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний.» раздел 7.13 «Метод проверки термостойкости».

Исполнение и комплектация

Поставляется с комплектом сменных головок (переходных втулок) различного диаметра для рукавов. Стенд оснащен защитным кожухом для безопасного наблюдения за ходом испытаний.

Технические характеристики

Артикул	600314
Типоразмеры испытываемых рукавов, Ду	25, 40, 50, 65, 80, 90, 150, 200, 250, 300
Длина испытываемого рукава, мм	600±10
Минимальная температура наружной поверхности стержня, °С	300±5
Максимальная температура наружной поверхности стержня, °С	450±10
Усилие воздействия стержня на рукав в точке контакта, Н	4,0±0,1
Давление внутри рукава, МПа	1,0±0,01
Максимальное давление электронасоса, МПа	6
Мощность электронагревателя, Вт	500
Мощность электродвигателя насоса, Вт	750
Напряжение питающей сети, В	380
Рабочая жидкость	вода
Емкость ванны, л	136
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Стенд в сборе	1900x700x1500
Масса (без рабочей жидкости) не более, кг	180

арт.600313

арт.600314

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ПОЖАРНОГО ДЕПО

Область применения

Оборудование используется в частях пожарной охраны, пожарных депо, а также на специализированных предприятиях, осуществляющих ремонт и обслуживание огнетушителей и пожарных рукавов.

Эксплуатация

Размещать в сухом закрытом помещении.
Температура эксплуатации +5°С ... +40°С.
Гарантийный срок - 12 месяцев.

Устройство УПСПР для пожарных депо

Назначение

Устройство УПСПР предназначено для подъема и сушки пожарных рукавов диаметров 51, 66, 77, 89, 110 и 150 мм после их мойки. Монтируется в башню для сушки рукавов в пожарных депо.

Исполнение и комплектация

Поставляется в разобранном виде (конструкция с направляющими, приводы, лебедки), инструкция по монтажу во вложении.
Устройство для подъема пожарных рукавов, приводы, лебедки.

Технические характеристики

Артикул	600143
Производительность устройства по подъему	
на одной штанге, шт рукавов 51 / 66-77 / 89-150 мм	42 / 28 / 14
на трех штангах, шт рукавов 51 / 66-77 / 89-150 мм	126 / 84 / 42
Грузоподъемность одной штанги, кг	500
Скорость подъема, м/сек	0,263
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Число оборотов, об/мин	1420
Время на подъем загруженной штанги, сек	38
Скорость навивки каната, м/мин	15,749
Канатоемкость барабана, м	16
Тяговое усилие, кгс	500
Напряжение питающей сети, В	380
Габаритные размеры, мм*:	
Длина	4000
Ширина	3000
Высота	13100
Транспортная упаковка ДхШхВ	3100x1000x800
Масса не более, кг	450

* в таблице указаны стандартные значения. Каждое устройство имеет индивидуальные габариты.

Шкаф для сушки пожарных рукавов ШСПР-2

Назначение

Шкаф предназначен для сушки и хранения пожарных рукавов в бухтах, а также предметов боевой одежды пожарных, соизмеримых по габаритам с ячейками шкафа.

Исполнение и комплектация

Шкаф поставляется в разобранном виде, инструкция во вложении. В шкафу 1 нагреватель мощностью 2 кВт.

Технические характеристики

Артикул	600151
Максимальная температура сушки, °С	+40
Максимальное количество рукавов (Ду50/Ду150), шт	12 / 6
Напряжение питающей сети, В	220
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Шкаф в сборе	1000x500x1900
Транспортная упаковка	2100x660x550
Масса не более, кг	110

Стеллаж для укладки и хранения боевой одежды пожарного С-01 ТЦ

Назначение

Стеллаж предназначен укладки и хранения 4 комплектов (в базовой комплектации) боевой одежды пожарного (БОП): куртка, полукомбинезон, пара сапог, каска, подшлемник и пара перчаток, - дежурного караула пожарной части.

Исполнение и комплектация

Стеллаж поставляется в разобранном виде, инструкция во вложении. Стеллаж может хранить до четырех комплектов боевой одежды пожарного. Модульная конструкция позволяет соединять стеллажи в блоки по несколько штук.

Технические характеристики

Артикул	600168
Вместимость стеллажа, шт комплектов БОП	4
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Стеллаж в сборе	1650x1010x1100
Транспортная упаковка	1200x1250x500
Масса не более, кг	72

Модуль для хранения боевой одежды пожарных МХБОП

Назначение

Модуль предназначен для хранения боевой одежды пожарного и элементов снаряжения. Использование модуля способствует сушке и вентиляции одежды во время хранения. За счет мобильности на модуле можно перемещать комплекты БОП по части, например сменные комплекты, запасные.

Исполнение и комплектация

На модуле установлены 2 пары колес с тормозными механизмами, 4 вешалки для спецодежды, полка для головных уборов и подставка для обуви.

Технические характеристики

Артикул	600174
Количество комплектов одежды, шт	4
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Модуль в сборе	1670x650x1800
Транспортная упаковка	1800x800x450
Масса не более, кг	45

Шкаф для сушки одежды и обуви ШСБО-08

Назначение

Шкаф предназначен для сушки комплектов верхней одежды и обуви.

Исполнение и комплектация

Поставляется в собранном виде.
В базовом комплекте 8 вешалок для сушки верхней одежды и полка для 8 пар обуви.
Комплектность и размер самого шкафа могут быть изменены по согласованному техническому заданию.

Технические характеристики

Артикул	600192
Максимальная температура осушки, °С	60
Мощность нагревателя, кВт	2
Мощность электродвигателя вентилятора, Вт	35
Напряжение сети, В	220
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Шкаф в сборе	950x600x2000
Транспортная упаковка	2050x1000x700
Масса не более, кг	125

ШХБОП. Шкаф для хранения боевой одежды пожарных

Назначение

Шкаф предназначен для хранения 4-х комплектов боевой одежды пожарного БОП: куртка, полукомбинезон, пара сапог, каска, подшлемник и пара перчаток.

Исполнение и комплектация

Шкаф поставляется в разобранном виде, инструкция во вложении.
Разделен на 2 секции для удобства пользования, имеет в комплекте полку для размещения защитных головных уборов.

Технические характеристики

Артикул	600173
Количество комплектов одежды, шт	4
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Шкаф в сборе	800x500x1850
Транспортная упаковка	1950x300x700
Масса не более, кг	34

Модули для сушки боевой одежды пожарных серии М-6,5

Назначение

Модули предназначены для сушки боевой одежды пожарных БОП: куртка, полукомбинезон, пара сапог, каска, подшлемник и пара перчаток.

Исполнение и комплектация

Модули поставляются в разобранном виде, инструкция прилагается.
В комплекте съемные держатели для сушки элементов снаряжения.

Модуль М-6,5 - металлический каркас с натянутым на него специальным тентом. арт.600145
Модуль М-6,5М - металлический шкаф. арт.600144

Технические характеристики

Артикул	600144	600145
Наименование	М-6,5М	М-6,5
Количество комплектов одежды, помещаемой в модуль при сушке, шт	4	4
Мощность нагревателей пошаговая максимальная, кВт	6 (3 шт)	1,5 ... 1,8 (1 шт)
Напряжение питающей сети, В	380*	220
Максимальная температура сушки, °С	60	40
Среднее время сушки одного комплекта, мин	90	
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Модули в сборе	1500x710x2200	1910x710x2100
Транспортная упаковка	2100x900x950	2100x950x640
Масса не более, кг	190	85

* Значение по умолчанию. По техническому заданию заказчика модуль может быть изготовлен под напряжение 220В.

арт.600144

арт.600145

Технический Центр Пожарной Безопасности

Стеллаж для хранения дыхательных аппаратов СХДА

Назначение

Стеллажи СХДА и СХДА исп.Л предназначены для хранения 21 комплекта дыхательных аппаратов в индивидуальных ячейках.

Исполнение и комплектация

СХДА (арт.600225) поставляется в собранном виде. Внутренняя часть ячейки оклеена ковролином.
СХДА исп.Л (арт.6002251) поставляется в разобранном виде. Инструкция прилагается. Полки оклеены ковролином.

Технические характеристики

Артикул	600225	6002251
Наименование	СХДА	СХДА исп.Л
Количество ячеек, шт	21 (7х3)	21 (7х3)
Толщина металла, мм	1,5	0,8 (полки)
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Стеллаж в сборе	1000х800х2500	1000х800х2500
Транспортная упаковка	2550х1050х900	2550х820х200
Масса не более, кг	110	75

арт.600225

арт.6002251

Шкаф для хранения масок и дыхательного аппарата ШДХМЗ-1ДА

Назначение

Шкаф предназначен для хранения 3-х лицевых масок для дыхательных аппаратов и одного дыхательного аппарата*.

Исполнение и комплектация

Шкаф поставляется в собранном виде. Модульная конструкция шкафа серии ШДХМ позволяет соединять шкафы в блоки по несколько штук. По согласованию с заказчиком внутренние поверхности ячеек могут быть оклеены ковролином.

Технические характеристики

Артикул	600218
Количество ячеек, шт	4 (3+1)*
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Ячеек для лицевых масок	450х340х300 (3 шт)
Ячейки для дыхательного аппарата	450х340х800 (1 шт)
Шкаф в сборе	460х390х1840
Транспортная упаковка	1900х500х500
Толщина металла, мм	1,5
Масса не более, кг	64

* количество ячеек и их размеры могут быть индивидуальными по согласованию с заказчиком.

Шкафы для хранения дыхательных аппаратов ШХДА-1

Назначение

Шкафы ШХДА-1 предназначены для хранения дыхательных аппаратов, а также предметов боевой одежды пожарных, соизмеримых по габаритам с ячейками (ШХДА-1 и ШХДА-1 исп. 9) или полками (ШХДА-1П) шкафа.

Исполнение и комплектация

Поставляется в собранном виде:

Шкаф ШХДА-1 в стандартном исполнении состоит из 12 (3х4) ячеек и пары дверей. Также шкаф может быть изготовлен с дверцами для каждой ячейки.
Шкаф ШХДА-1П состоит из 5 полок и пары дверей.
Шкаф ШХДА-1 исп. 9 состоит из двух частей: антресоли на 3 ячейки с дверьми и основной части на 6 (3х2) ячеек с дверьми.

Стенки и полки ячеек оклеены ковролином.

Технические характеристики

Артикул	600154	600206	600231
Наименование	ШХДА-1	ШХДА-1П	ШХДА-1 исп. 9
Количество ячеек / полок, шт	12 (3х4)	/ 5 (1х5)	9 (3х3)
Нагрузка на полку, кг	40	40	40
Толщина металла всего шкафа кроме дверей, мм	1	1	1
Толщина металла дверей, мм	1,5	1,5	1,5
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:			
Ячеек / полки	710х400х400	/ 1000х500х225	510х280х650
Шкаф в сборе	750х1260х1850	750х1260х1850	550х900х2310
Транспортная упаковка	2080х850х1460	2080х850х1460	2450х650х1000
Масса не более, кг	200	200	180

арт.600154
стандартное
исполнение

арт.600154
исп. с дверцами под
индивидуальные ячейки

арт.600206

арт.600231

Технический Центр Пожарной Безопасности

Стенды для сушки и хранения дыхательных аппаратов серии ТЦ-09

Назначение

Стенд ТЦ-09 предназначен для сушки, дезинфекции и хранения одновременно 32-х дыхательных аппаратов для полнолицевых масок.

Стенд ТЦ-09 для Р-30 предназначен для осушки, дезинфекции и хранения одновременно 16-ти респираторов Р-30.

Стенд ТЦ-09-10 предназначен для сушки 10 комплектов полнолицевых масок и мелких деталей дыхательных аппаратов.

Исполнение и комплектация

Стенды поставляются с системами для нагрева, дезинфекции и вентиляции.

ТЦ-09 и ТЦ-09 для Р30 поставляются в разобранном виде, инструкция во вложении.

ТЦ-09-10 поставляется в собранном виде. В комплекте 2 полки с кронштейнами для масок и решетка для мелких деталей.

Технические характеристики

Артикул	600152	600153	600191
Наименование	ТЦ-09	ТЦ-09 для Р-30	ТЦ-09-10
Количество устанавливаемых дыхательных аппаратов, шт	32	16	10
Максимальная температура сушки, °С	+40	+40	+40
Мощность воздушной тепловой завесы, кВт	2	2	2
Мощность электродвигателя вентилятора, Вт	35	35	35
Напряжение питающей сети, В	220	220	220
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:			
Стенд в сборе	1000х500х2000	1000х500х2000	850х530х1020
Транспортная упаковка	2100х660х550	2100х660х550	950х600х1100
Масса не более, кг	60	90	70

арт.600152

арт.600153

арт.600191

арт.600205

арт.6002051

арт.6002052

арт.6002053

Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов

Назначение

Стеллаж предназначен для хранения 15 комплектов КИП (кислородный изолирующий противогаз) и их узлов: кислородный баллон с вентилем и регенеративный патрон в индивидуальных ячейках.

Исполнение и комплектация

Стеллаж поставляется в собранном виде. Внутренняя часть оклеена ковролином.

Технические характеристики

Артикул	600214
Количество ячеек, шт:	
Для хранения КИП	15
Для хранения баллонов и патронов	36
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Стеллаж в сборе	1250x600x2250
Транспортная упаковка	2350x1350x700
Масса не более, кг	110

Стеллаж для хранения воздушных баллонов СБ-01ТЦ

Назначение

Стеллаж СБ-01ТЦ предназначен для хранения воздушных баллонов емкостью от 4 до 9 л.

Исполнение и комплектация

Стеллаж поставляется в разобранном виде. Инструкция прилагается.

Технические характеристики

Артикул	600172
Количество размещаемых баллонов не более, шт	56
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:	
Стеллаж с сборе	1400x500x1930
Транспортная упаковка	2000x660x550
Масса не более, кг	80

Шкафы для хранения противогазов серии ШХП

Назначение

Шкафы серии ШХП предназначены для хранения противогазов в индивидуальных ячейках.

Исполнение и комплектация

Поставляется в собранном виде.
По согласованию с заказчиком шкаф может быть выполнен по индивидуальным размерам заказчика с необходимым количеством ячеек для хранения противогазов*.

Технические характеристики

Артикул	6002053	6002052	6002051	600205
Наименование	ШХП-12	ШХП-24	ШХП-36	ШХП-15*
Количество ячеек, шт	12 (3x4)	24 (4x6)	36 (6x6)	15 (3x5)*
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:				
Ячейка для хранения	140x360x255	140x360x255	140x345x255	280x380x340
Шкаф в сборе	510x380x1180	645x380x1730	920x380x1730	880x400x1800
Транспортная упаковка	1300x600x500	1850x800x500	1850x1000x500	1900x1000x500
Толщина металла, мм	0,9	0,9	0,9	1,5
Масса не более, кг	40	70	96	105

Верстаки для ремонтных работ серии В-1

Назначение

Верстак для обслуживания дыхательных аппаратов и кислородных изолирующих противогазов КИП. арт.600220
Верстак инструментальный для работ различного назначения. арт.600222
Верстак для слесарных работ различного назначения. арт.600223
Верстак для обслуживания и ремонта средств индивидуальной защиты органов дыхания СИЗОД. арт.600224
Верстак для ремонта ПТВ В-1. арт.600189 (В-1 в комплекте с инструментами арт.600190)

Исполнение и комплектация

Верстаки поставляются в собранном виде. Состоят из рабочей поверхности (столешницы) для проведения работ, надстройки с экраном и полками для размещения на них инструмента. Для хранения инструмента и рабочей документации предусмотрена тумба с 4 выдвижными ящиками.

Верстак инструментальный комплектуется 56-ю предметами инструментов.
Верстак слесарный комплектуется слесарными поворотными тисками и щеткой-сметкой.
Верстак для ремонта СИЗОД содержит ячейки для хранения баллонов: 28 ячеек (7х4).
Верстак В-1 может быть поставлен с инструментами для ремонта пожарных рукавов (арт.600190): вулканизатор (арт.600306), струбцина (арт.600198), станок шлифовальный, щетка для зачистки склеиваемых поверхностей, тиски слесарные, удлинитель; и без комплектации (арт.600189).

Технические характеристики

Артикул	600220	600222	600223	600224	600189
Наименование	КИП	Инструментальный	Слесарный	СИЗОД	В-1
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:					
Верстак в сборе без надстройки	1200х700х850	1200х700х850	1200х700х850	1420х700х850	1400х700х850
Верстак в сборе с надстройкой	1200х700х1145	1200х700х1500	1200х700х1500	1420х700х1055	
Выдвижной ящик / Ячейка	370х600х120 / -	370х600х120 / -	370х600х120 / -	- / 190х680х170	370х600х120 / -
Количество ящиков, ячеек, шт	4	4	4	28 (7х4)	4
Масса не более, кг	125	142	140	130	125

арт.600220

арт.600222

арт.600223

арт.600224

арт.600189

Технологические емкости

Назначение

Технологические емкости предназначены для проведения испытаний на герметичность различных изделий: баллонов (в том числе огнетушители и дыхательные аппараты, шины и камеры автомобилей, баки, радиаторы и прочее), – путем погружения их в воду. А также для замачивания различных изделий (в том числе пожарных рукавов) перед их мойкой.

Исполнение и комплектация*

Поставляются в собранном виде. Емкости выполнены в виде бака прямоугольной формы из нержавеющего металла, расположенного в раме, выполненной из трубы прямоугольного сечения.

ВР-1 оснащена краном с гибкой подводкой для набора воды, внизу отверстие с сифоном для слива воды. арт.600219

Технологические емкости серии ЕЗПР оснащены отверстием с краном для слива воды, скобами-креплениями для удобства перемещения (арт.600148). Дополнительно могут быть оснащены краном для набора воды (арт.600212) и перегородкой для отделения одного изделия от другого (арт.6001481).

арт.600219

Технические характеристики*

Артикул	600219	600148
Наименование	ВР-1	ЕЗПР
Количество емкостей, шт	1	1*
Объем емкости, м^3	0,245	0,5
Габаритные размеры ДхГхВ, мм:		
Внутренние	757x757x428	1020x570xx940
Емкость в сборе	910x840x873	1060x610x840
Транспортная упаковка	950x890x920	1100x650x890
Толщина металла, мм	2**	2**
Масса не более, кг	38	70

* Даны стандартные размеры. Размеры и комплектация могут быть изменены согласно технического задания заказчика.
** Дана стандартная толщина металла. Выбор материала зависит от технического задания заказчика.

арт.600148

Тележка для перевозки воздушных баллонов ТБ-6

Назначение

Тележка ТБ-6 предназначена для транспортировки 6 (шести) баллонов дыхательных аппаратов объемом от 4 до 9 литров, ручных огнетушителей диаметром до 185 мм.

Исполнение и комплектация

Поставляется в частично разобранном виде (ручка отдельно). В базовой комплектации 6 ячеек для баллонов.
По техническому заданию заказчика может быть выполнено по индивидуальным размерам и на требуемое количество ячеек.

Технические характеристики

Артикул	600217
Количество ячеек (для перевозимых баллонов), шт	6 (3x2)
Объем баллонов дыхательных аппаратов, л	4 ... 9
Предельный диаметр перевозимых баллонов, мм	180 ... 185
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Тележка в сборе	1200x510x1055
Транспортная упаковка	1050x550x840
Масса не более, кг	52

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Область применения

Используется в организациях и службах, которые занимаются испытанием пожарного и спасательного оборудования и инвентаря.

Эксплуатация

Размещать в сухом закрытом помещении.
Температура эксплуатации +5°С ... +40°С.
Гарантийный срок - 12 месяцев.

Установка для испытаний на прочность наружных стационарных пожарных лестниц ТЦ-46

Назначение

Установка ТЦ-46 предназначена для испытаний на прочность при аттестации наружных стационарных пожарных лестниц.

Исполнение и комплектация

Комплект грузов 170 кг на тележке и вспомогательные устройства, необходимые для работы (карабин, захват).
Дополнительно рекомендуем приобрести механический динамометр (арт.6001322).
Для испытаний на прочность при аттестации перил и ограждений используют приспособление для испытаний ограждений крыш ТЦ-46.05.У (арт.600133).
Комплект грузов для установки ТЦ-46 (арт.6001321)

Технические характеристики

Артикул	600132
Максимальное усилие, создаваемое установкой, кгс	250
Вес грузов, кг	170
Количество грузов, шт	6
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Установка в сборе	2320х600х1150
Транспортная упаковка	2000х750х700
Масса установки без грузов не более, кг	80

Приспособление для испытания ограждений крыш ТЦ-46.05 (для установок ТЦ-46 и СИЛ-800)

Назначение

Приспособление для испытания ограждений крыш ТЦ-46.05 предназначено для испытания на прочность ограждений крыш, площадок стационарных лестниц и других похожих ограждений, находящихся на высоте не более 25м от уровня земли (высота ограничена длиной текстильного ремня, входящего в комплект).
Самостоятельно не используется, только в комплекте с установками ТЦ-46 или СИЛ-800.

Исполнение и комплектация

Рычаг, захват с трещоткой, упор и текстильный ремень 25 м.

Технические характеристики

Артикул	600133
Максимальная нагрузка, кг	100
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Приспособление в сборе	1770х440х70
Транспортная упаковка	1800х600х250
Масса не более, кг	6

Стенд для испытаний наружных пожарных лестниц и ограждений кровли СИЛ-800

Назначение

Стенд предназначен для проведения испытаний пожарных металлических лестниц, установленных снаружи жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений, в том числе эвакуационных, которые используются пожарными подразделениями для подъема на крыши и чердаки, а также лестничных маршей, площадок и ограждений кровли.

Исполнение и комплектация

Поставляется с комплектом грузов и с вспомогательными устройствами, необходимыми для работы.

Обязательно использовать с динамометром (механическим или электронным), который может быть поставлен дополнительно. Рекомендуем использовать электронный динамометр (арт.6001671).

Также для удобства транспортировки самой установки и ее грузов предлагаем тележки (арт.6001672 и арт.6001673).

Для расширения функциональности установки: для проведения испытаний на прочность при аттестации перил и ограждений, - рекомендуем использовать приспособление для испытаний ограждений крыш ТЦ-46.05 (арт.600133).

Технические характеристики

Артикул	600167
Максимально создаваемое усилие, кг	800
Масса одного груза, кг	15
Количество грузов, шт	48
Напряжение питания, В	24
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Стенд в сборе	660x820x740
Транспортная упаковка	900x800x900
Масса устройства без грузов не более, кг	90
Снаряженная масса не более, кг	810

Тележки для СИЛ-800:

Артикул	6001672	6001673
Наименование	Тележка для грузов для СИЛ-800	Тележка для СИЛ-800
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:		
Длина	1020 (без ручки)	2325 (с ручкой)
Глубина	690	765
Высота	650	550
Масса тележки не более, кг	60	80
Снаряженная масса не более, кг	150	1000

арт.6001672

арт.6001673

Технический Центр Пожарной Безопасности

Динамометры для установок СИЛ-800 и ТЦ-46

Назначение

Динамометр предназначен для измерения статических и динамических усилий при проведении различных испытаний.

Динамометр механический до 500 кг поставляется к установке ТЦ-46 (арт.600132). Используется при испытаниях на прочность наружных стационарных пожарных лестниц при их аттестации.

Динамометр электронный до 2000 кг поставляется к установке СИЛ-800 (арт.600167). Используется при испытаниях пожарных металлических лестниц, установленных снаружи жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений, в том числе эвакуационных, которые используются пожарными подразделениями для подъёма на крыши и чердаки, а также лестничных маршей, площадок и ограждений кровли.

арт.6001322

арт.6001671

Исполнение и комплектация

Силовой блок, электронный терминал для управления снятия показаний, зарядное устройство.

Технические характеристики

Артикул	6001322	6001671
Принцип действия	механический	электронный
Максимальное измеряемое усилие, кгс	500	2000
Диапазон измерений, кН	0,25 ... 5,0	0,1 ... 20,0
Для использования с оборудованием	ТЦ-46 арт.600132	СИЛ-800 арт.600167
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:		
Длина	345	260
Ширина	200	180
Высота	60	120
Масса не более, кг	2,1	2,01

Установка для испытаний на прочность мобильных пожарных лестниц и страховочных спасательных устройств ТЦ-41М

Назначение

Предназначена для испытаний на прочность пожарных лестниц (выдвижная пожарная лестница, лестница-штурмовка, лестница-палка, лестница-стремянка), веревок пожарных спасательных ВПС-30, ВПС-50, поясов пожарных спасательных и поясных карабинов пожарных, а также альпинистского снаряжения (карабины, привязи).

Исполнение и комплектация

Установка в сборе с динамометром, набором цепей, захватов и карабинов, траверсом.
Дополнительно рекомендуем приобрести измерительные инструменты: линейка 1 м по ГОСТ 427-75 и секундомер.

Технические характеристики

Артикул	600131
Максимальное усилие, создаваемое установкой, кгс	500
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Установка в сборе	3300x900x1800
Транспортные габариты	2000x900x550
Масса не более, кг	260

Наборы для проверки внутренних кранов пожарного водопровода (Гидротестеры)

Назначение

Для определения давления и расхода воды во внутреннем противопожарном водопроводе, пожарном гидранте.

Исполнение и комплектация

Поставляется в специальном чемодане. Комплектация зависит от производителя:

HPS:
ствол с манометром до 25 бар; 3 сопла диаметром 4, 6, 9 мм; резиновый шланг с ГР-50; таблица расшифровки результатов испытаний;

Балтика-01:
гидротестер, пожарный рукав напорный латексированный РПМ-50 с головками ГР-50, 3 сопла с внутренней резьбой диаметром 13, 16 и 19 мм (под ключ 36 мм), ключ для соединения пожарной арматуры К-80, ключ для открывания вентиля пожарного, ключ рожковый, головка переходная (переходник Богданова) ГП 50х70 (ГП 50-65), маховик.

Эксплуатация

Проверку работоспособности пожарного водопровода проводить два раза в год (весна и осень).

Технические характеристики

Артикул	600147	6001851
Наименование	HPS	Балтика-01
Общая длина прибора, мм	1550	1160
Длина шланга/рукава, мм	1250	1000
Присоединительный размер, мм	50	50, 70 (65)
Манометр, бар	0-25	0-10
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:		
Длина	500	405
Ширина	365	215
Высота	125	160
Масса не более, кг	4,5	4,0

арт.600147

арт.6001851

Технический Центр Пожарной Безопасности

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБРАБОТКИ

Установка для нанесения водных огне-биозащитных составов УНВС-1 и УНВС-1 НС

Назначение

Установка предназначена для нанесения водных растворов антипиренов на поверхность древесины и материалов на ее основе для внешней и глубокой их пропитки с целью снижения горючести. В баллон из обычной или нержавеющей стали заливается раствор и наносится на поверхность под давлением.

Область применения: Установка используется организациями выполняющие комплекс мероприятий по огнезащитной обработке деревянных конструкций зданий и сооружений.

Исполнение и комплектация: баллон и барабан в сборе, компрессор, брандспойт телескопический.

Технические характеристики

Артикул	600159	600160
Наименование	УНВС-1	УНВС-1 НС
Максимальное рабочее/допустимое давление, МПа	0,4 / 0,8	
Объем заливаемого водного раствора в баллон, л	до 50	
Материал баллона	сталь / нерж.сталь	
Мощность электродвигателя компрессора, кВт	1,5	
Напряжение питающей сети, В	220	
Длина рукава брандспойта, м	50	
Длина телескопического брандспойта, м	2,2	
Габаритные размеры баллона ДхШхВ, мм	400x360x1400	
Масса баллона в сборе, кг	20	
Габаритные размеры барабана ДхШхВ, мм	600x560x820	
Масса барабана в сборе, кг	18	
Габаритные размеры компрессора ДхШхВ, мм	570x255x590	
Масса компрессора, кг	15,8	
Транспортная упаковка баллона ДхШхВ, мм	1300x500x500	
Транспортная упаковка барабана ДхШхВ, мм	800x600x750	
Транспортная упаковка компрессора ДхШхВ, мм	730x300x700	

Прибор для оценки качества огнезащитной обработки древесины ПМП-1

Назначение

ПМП-1 - портативное устройство, предназначенное для оценки качества обработки огнезащитными материалами деревянных конструкций и поверхностей: устойчивость к воспламенению, параметры самозатухания.

Область применения: устройство используется на предприятиях, осуществляющих огнезащитную обработку деревянных конструкций и поверхностей, а также в лабораториях, испытывающих огнезащитные покрытия, в структурах МЧС.

Исполнение и комплектация: Поставляется в собранном виде.

Технические характеристики

Артикул	600209
Габаритные размеры ДхШхВ, мм:	
Прибор в сборе	35x50x110
Транспортная упаковка	зип-пакет А4
Масса без снаряжения не более, г	250

Линия для комплексного обслуживания пожарных рукавов ЛОПР-3

Назначение

Линия обеспечивает полный цикл обслуживания пожарных рукавов от предварительного замачивания и мойки до намотки пожарных рукавов в двойную скатку. Линия позволяет производить испытание, сушку и талькирование одновременно пяти рукавов, как в полностью автоматическом, так и в ручном режиме, управляя процессами с помощью сенсорной панели управления.
Для обеспечения работы ЛОПР-3 необходимо подключение к сети трехфазного тока, водопровод и дренажная канализация. Для управления комплексом достаточно всего лишь одного оператора. По завершении обслуживания пожарный рукав сматывают в двойную скатку с последующим его вакуумированием для хранения.

Область применения

Аварийные службы Водоканала, МЧС для прокладки временных водопроводов для обеспечения питьевой водой в местах чрезвычайных ситуаций, предприятия, осуществляющие обслуживание пожарных рукавов.

Обязательная комплектация

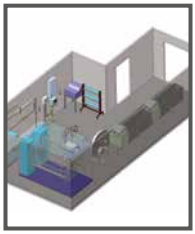
Ванны для замачивания и дезинфекции ЕЗПР-М* и ЕДПР-М, рукавомоечная машина ТЦ-14М, автоматизированная установка для испытаний и сушки рукавов ТЦ-13УМ, каретка подвижная укладочная КПУ-М, станок для намотки пожарных рукавов в двойную скатку ТЦ-52М, стеллаж передвижной ПС-1М.

Дополнительная комплектация

Участок ремонта рукавов, установка для обеззараживания рукавов и их вакуумная упаковка, стационарные стеллажи.

Технические характеристики

Артикул	600204
Напряжение сети, В	380
Максимальная электрическая мощность, кВт	15
Максимальный расход воды за цикл (включая замачивание (при смене воды после каждого 3-го цикла), мойку и испытание при однократном использовании воды на испытание) обслуживания 51 / 66 / 77 рукавов, л	470 / 570 / 620
Испытательное давление, МПа (кгс/см^2):	
Стандартное исполнение	0-2,5 (0-25)
Специальное исполнение	0-6 (0-60)
Рукавоемкость ванны для замачивания 51 / 66 / 77 рукавов не менее, шт	12 / 12 / 12
Максимальное количество обрабатываемых рукавов за цикл 51 / 66 / 77 рукавов, шт	6 / 5 / 4
Габариты комплекса, с учетом проходов для обслуживания, мм:	
Длина	8500
Ширина	4500
Высота	3000
Общая масса комплекса не более, кг	3050
Температура эксплуатации, °С	+15 ... + 30
Допустимая влажность, %	90



! Также можно спроектировать производственную линию по обслуживанию пожарных рукавов ЛОПР-1 или ЛОПР-2:
ЛОПР-1 (арт.6002041): ЕЗПР, ТЦ-14, КПУ, УГИР, АИСТ-2, ТЦ-15;
ЛОПР-2 (арт.6002042): ЕЗПР, ТЦ-14, КПУ, ТЦ-13У, ТЦ-15

* Буква М означает специальную модификацию стандартного оборудования для линии ЛОПР.

Технический Центр Пожарной Безопасности

Станция перезарядки модульная СПМ-6 и СПМ-12

Назначение

Автономная станция модульного типа предназначена для проведения работ по обслуживанию модулей газового и порошкового пожаротушения и огнетушителей.
Модуль полностью готов к эксплуатации – все необходимое оборудование в комплекте, интегрировано в модуль-контейнер. Необходимы лишь расходные материалы и огнетушащие составы (углекислота, порошок).

Область применения

На объектах, где сложно или невозможно разместить стационарный пункт «Перезарядки» (удаленные военные, энергетические и гражданские объекты, объекты закрытого доступа и прочие).

Преимущество

Станция обслуживания огнетушителей в одном модуле-контейнере 6 или 12 метров;
При перевозке размещается на платформе ж/д состава или тягача;
Полностью готова к работе: все необходимое оборудование в наличии;
Автономна, идеальна для работы в полевых условиях за счет дизельного генератора с запасом топлива.

Технические характеристики

Артикул	600207	600208
Наименование	СПМ-6	СПМ-12
Габаритные размеры, мм:		
Длина	6000	12000
Ширина	2500	2500
Высота	2780	2780
Снаряженная масса не менее, т	6,4	10,5
Мощность генератора, кВт	12	15
Объем для хранения ОТВ, кг	200 (CO_2) / 300 (порошок)	
Вместимость склада, шт	2х27 баллонов (ОП-4 / ОУ-3)	
Виды работ:		
Перезарядка ОП и ОУ	+	+
Ремонт ОП и ОУ	+	+
Вывинчивание и завинчивание ЗПУ	+	+
Гидроиспытания и мойка		+
Осушка баллонов	+	+
Очистка внутренней поверхности баллонов		+
Покраска		+

арт.600207

арт.600208

! По согласованию с заказчиком контейнер может быть укомплектован оборудованием для обслуживания хладоновых огнетушителей и модулей.